BRADY

WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

WORKPLACE SAFETY COMPLIANCE SOLUTIONS

Lockout / Tagout

Lösungen zur Kontrolle gefährlicher Energie

Erreichen Sie mehr Sicherheit am Arbeitsplatz und höhere Effizienz

Was ist Lockout/Tagout (Verriegelung/Kennzeichnung)?

Lockout/Tagout ist eine geplante Sicherheitsmaßnahme, die das Abschalten von Energiequellen an Industriemaschinen und Geräten während Wartungsarbeiten und Reparaturen beinhaltet. Dieses Verfahren schützt die Mitarbeiter vor den Risiken durch eingeschaltete Maschinen oder Elektrizität.

LOTO **SCHÜTZT LEBEN!**

Warum sollten Sie mit **Brady** arbeiten?

Brady ist weltweit führend im Bereich der Lockout/Tagout-Lösungen.

Brady hat als erstes Unternehmen auf die neue OSHA-Vorschrift in den USA von 1990 reagiert und seine Position als führender Anbieter von Lockout-Lösungen seitdem beibehalten. Heute bietet Brady ein umfassendes Paket zur Einhaltung von Lockout-/Tagout-Vorgaben.

Der steigende Bedarf an Sicherheitslösungen in Europa und den Ländern im Nahen Osten und in Afrika hat unsere F&E-Abteilung und unser Fachwissen vorangebracht, so dass wir nun zu den besten Anbietern vollständiger LOTO-Lösungen gehören.

INHALT

Was bedeutet Lockout/Tagout (Verriegelung/Kennzeichnung)? 2
Warum sollten Sie Lockout/Tagout einführen? 3
Die kompletten LOTO-Lösungen von Brady 3
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften 4
Effektive Kontrolle von Gefahren durch Energiequellen 5
Gefährliche Energiequellen, bei denen LOTO das ideale Mittel zur Kontrolle ist 5
Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten 6-7
Übersicht über die LOTO-Geräte und -Funktionen 8

Vorhängeschlösser
Einführung und Übersicht 9
Sicherheitsschlösser 10-11
Aluminium 12
Stahl 12-13
Messing 13-14
Etiketten für Vorhängeschlösser 15

Mechanische Gefahr
Universalventil-Absperrungen 16
Kugelventil-Absperrungen 17
Absperrventil-Absperrungen 18-20
Drosselklappen-Absperrvorrichtungen 21
Gas- und Luftleitungsabsperrungen 22

Elektrische Gefahren
Schutzschalter-Verriegelungen 23-24
Absperrungen von Steckerverbindungen 25
Taster-, Schalter- und Sicherungs-Absperrvorrichtungen 26

Schließbügel 27-28
Lockout-Sets 29-31
Lockout-Beutel und -Taschen 32
Lockout-Stationen und Tafeln 33
Verschlusskästen & Schlösser-Kontrollcenter 34-36
Anhänger 37-39
Anhänger-Zubehör 39-40
Kundenspezifische Anhänger 40
Brady Schilder- und Etikettendrucker 41-43

Warum ein Lockout/Tagout-Programm einführen?

Reduzierung der Unfallzahlen und verletzungsbedingten Kosten

Die EU-Zahlen zeigen, dass 10 bis 15 % aller tödlichen Arbeitsunfälle und 15 bis 20 % sämtlicher Unfälle im Rahmen von Wartungsarbeiten passieren. Zu den üblichen Verletzungen zählen Brüche, Schnittwunden, Amputationen, Verbrennungen und Stromschläge. Aufgrund der Schwere vieler Arbeitsunfälle können die verletzungsbedingten Kosten exorbitant sein.

Weniger Ausfallzeiten, höhere Produktivität

Ein gut organisiertes LOTO-Programm mit klar gekennzeichneten Energiequellen, leicht nachvollziehbaren Verfahren und leicht zugänglichen Absperrvorrichtungen kann die Dauer der Wartungs- und Reparaturarbeiten deutlich reduzieren. Arbeiter können zeitraubende Aufgaben wie die Verfolgung von Rohrleitungen und Stromkreisen zur Überprüfung der korrekten Energiekontrollpunkte vermeiden. Infolgedessen sind Wartungsarbeiten effizienter, die Ausfallzeit wird reduziert und die Maschinen laufen weiterhin auf Höchstleistung.

Reduzierte indirekte Kosten

Unfälle haben beträchtliche Auswirkungen auf die Arbeitsplanung und die Produktivität am betroffenen Produktionsort. Eine unerwartete Inbetriebnahme von Maschinen kann zudem große Schäden an den Maschinen selbst verursachen. Durch die Reparaturen und den Austausch steigen die Gesamtkosten weiter.

Beste Sicherheitspraxis

Lockout/Tagout wird weltweit als beste Sicherheitspraxis für viele Branchen anerkannt und ist eine gesetzliche Anforderung in den USA.

Die kompletten LOTO-Lösungen von Brady

Die vollständige und effektive Energiekontrolle durch Prüfung, Identifizierung von Energiequellen, Auswahl und Kauf von geeigneten Sicherheitssystemen, Ausarbeitung von Anweisungen sowie Trainings und Umsetzung.

BRADY
WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

DIE KOMPLETTEN LOTO-LÖSUNGEN VON BRADY

Besuche vor Ort* und Sicherheits-beratung	**Identifizierung der Energie-kontrolle**	**Auswahl geeigneter LOTO-Vorrichtungen**	**Unterstützung bei der Vorbereitung von Arbeitsan-weisungen***	**Mitarbeiter-training und Hilfsmittel für mehr Sicher-heitsbewusstsein**

* Nur in einigen EU-Ländern erhältlich.

Einhaltung **gesetzlicher Vorschriften**

EUROPA

Die **EG-Richtlinie 89/655** gibt „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ vor. Im Anhang dieser EG-Richtlinie wird unter Punkt 2.14 bestimmt, dass „jedes Arbeitsmittel mit deutlich erkennbaren Vorrichtungen ausgestattet sein muss, mit denen es von jeder einzelnen Energiequelle getrennt werden kann“.

Die Norm EN 1037 für Sicherheitsgeräte definiert die Maßnahmen zur Energietrennung bei Maschinen und zur Verlustleistung, um die erneute Aktivierung gefährlicher Maschinen zu verhindern. Sie garantiert das sichere Arbeiten in einem risikobehafteten Bereich.

Die europäische Richtlinie **CEE 89/655** gibt „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz für Arbeitnehmer bei der Wartung industrieller Maschinen”.

DEUTSCHLAND:

Die deutsche Gesetzgebung legt diese Anforderung in den „Mindestvorschriften bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ fest (Betriebssicherheitsverordnung), Anlage 1. Befehlseinrichtungen müssen so angeordnet und beschaffen sein oder gesichert werden können, dass ein unbeabsichtigtes Betätigen verhindert ist.

Laut den „Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit“ (Betriebssicherheitsverordnung, Anlage 2, dürfen Änderungs-, Instandsetzungs- und Wartungsarbeiten nur bei Stillstand des Arbeitsmittels vorgenommen werden. Das Arbeitsmittel und seine beweglichen Teile sind während dieser Arbeiten gegen Einschalten und unbeabsichtigte Bewegung zu sichern.

ÖSTERREICH:

AschG – ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – Bundesgesetz zu Arbeits- und Gesundheitsschutz

AM-VO – Arbeitsmittelverordnung (Ordinance on Work Equipment and Tools) – Vorschrift des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über den Schutz der ArbeitnehmerInnen bei der Benutzung von Arbeitsmitteln, Paragraph 1, §17 (1)

SCHWEIZ:

- UVG – Gesetzt zur obligatorischen Unfallversicherung
  VUV – Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten
  Überschrift1, Kapitel 2, Absatz 1, Art.3; Überschrift1, Kapitel 3, Absatz 2, Art.30, 31
  Absatz 3, Art. 37; Absatz 4, Art. 43
- EKAS Richtlinie Nr. 6512 – Arbeitsmittel

Diese Vorschriften legen klar fest, dass bei einer Wartung, Einstellung oder Reinigung von Geräten diese sich in nicht betriebsbereitem Zustand befinden müssen und dass Vorrichtungen zu verwenden sind, die beispielsweise sicherstellen, dass eine Maschine nicht versehentlich aktiviert werden kann.

ITALIEN:

Die italienische Gesetzgebung (Direttiva 2001/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 che modifica la direttiva 89/655/CEE) betrifft die Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit.

FRANKREICH:

UTE C18-510 (elektrische Geräte): Das Blockieren einer Anlage ist die Durchführung aller Schritte, die notwendig sind, um die Anlage in einen sicheren Zustand zu versetzen und diesen zu erhalten, ihre Inbetriebnahme zu vermeiden und erkennbar zu machen, dass diese blockierte Anlage nicht in Betrieb genommen werden darf. Der Arbeitgeber muss sicherstellen, dass alle Sicherheitsmaßnahmen streng eingeführt und mit den geeigneten Mitteln regelmäßig überprüft wurden. Die Arbeitnehmer müssen alle erforderlichen Hilfsmittel zur Durchführung der Wartung verwenden.

Das Best-Practice-Dokument wurde vom INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) im November 2011 entwickelt: ED 6109

Dekret 2010-1016 bezieht sich auf die Verpflichtungen des Arbeitgebers bei der Verwendung von temporären oder dauerhaften Elektroinstallationen.

Arbeitsgesetzbuch (Artikel R4215-10) bezieht sich auf die Kennzeichnung der Leiter.

Dekret 2010-1018 bezieht sich auf den Schutz vor elektrischen Risiken am Arbeitsplatz, Dekret 2010-2118 nennt die Abläufe, die bei Elektroinstallationen einzuhalten sind.

Arbeitsgesetzbuch (Artikel R 4544-5): der Bereich der Installation, an dem gearbeitet wird (ohne Energie), muss gekennzeichnet und blockiert werden.

Erlass vom 26. April 2012: Jeder Vorgang an elektrischen Geräten muss der neuen Norm NF C 18-510 entsprechen. Artikel 1 besagt, dass diese Norm in das französische Arbeitsgesetzbuch aufgenommen wurde.

SPANIEN:

Die spanische Richtlinie (REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE nº 188 07-08-1997) legt die Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit fest.

NUR GROSSBRITANNIEN: BS7671:2008

In Großbritannien legen die Vorschriften über die Bereitstellung und Benutzung von Arbeitsmitteln – Vorschrift 19 – Trennung von Energiequellen fest: „Jeder Arbeitgeber hat gegebenenfalls sicherzustellen, dass Arbeitsmittel mit geeigneten Vorrichtungen versehen sind, um sie von allen Energiequellen zu trennen. Jeder Arbeitgeber ergreift geeignete Maßnahmen um sicherzustellen, dass bei der erneuten Verbindung zwischen Energiequelle und Arbeitsmittel Arbeitnehmer bei der Verwendung der Arbeitsmittel keinerlei Gesundheits- oder Sicherheitsrisiko ausgesetzt werden.“

USA (OSHA – OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION, VEREINIGUNG FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND GESUNDHEIT)

Die OSHA Vorschrift zur Kontrolle von gefährlichen Energiequellen (Lockout/Tagout) 1910.147 sieht vor, dass „Arbeitgeber ein Programm einführen und Verfahren einsetzen müssen, um geeignete Blockiervorrichtungen oder Kennzeichnungen an spannungsführenden Geräten anzubringen und Maschinen oder Geräte anderweitig zu deaktivieren, um eine unerwartete Wiedereinschaltung der Energie, ein versehentliches Starten der Maschine oder das Freisetzen der gespeicherten Energie und damit Personenverletzungen zu verhindern.“

Die Einführung von LOCKOUT/TAGOUT ist **in einigen EU-Ländern bereits** gesetzlich vorgeschrieben und gilt als **bewährte Praxis in allen europäischen Ländern!**

Effektive Kontrolle gefährlicher Energie

Dient zur Abschaltung der Energie und Trennung aller potentiell gefährlichen Energiequellen, die Produktions- oder Anlagebetriebsmaschinen versorgen, damit die Arbeitsmittel sicher gewartet und instandgehalten werden können.

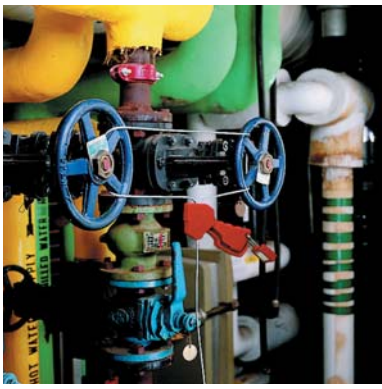
Vorrichtungen zur Energie-Isolation – eine mechanische Vorrichtung, die Freisetzung von Energie physikalisch verhindert, wie beispielsweise

- manuell betriebende Schutzschalter
- Trennschalter
- Durchgangsventile, Kugelhähne, Drosselklappen

Gefährliche Energiequellen, für die LOTO das ideale Kontrollmittel ist

- Elektrik
- Mechanik
- Pneumatik
- Hydraulik
- Flüssige und gasförmige Chemikalien
- Thermik
- Heiße Flächen und Substanzen
- Gravitationsbedingte Gefahrenquellen
- Gegenstände oder Arbeitsmittel über Kopf, die herunterfallen und zerschmettern können
- Sonstige gespeicherte Energie
- Ein mitten in der Bewegung gestopptes Schwungrad, verbleibende elektrische Energie, die abgelassen werden muss

Denken Sie daran, dass bei Produktions-, Anlagen- oder Fabrikmaschinen häufig **mehr als 2 Energieformen vorhanden sind.**



Das effektive Lockout-Programm in 4 Schritten

Nutzen Sie die WELTWEIT BESTEN PRAKTIKEN zur Erstellung eines effizienten Lockout-Programms:

Prüfung, Richtlinie und Verfahren ▶ Identifizierung und Kennzeichnung aller Energie-Kontroll-punkte ▶ Geeignete Lockout-Hilfsmittel und Warnvorrichtungen ▶ Trainings und Bewusstsein schaffen für die neuen Sicherheitsstandards

1 Richtlinien und Verfahren zur Energiekontrolle (LOTO) erstellen

Der erste Schritt besteht darin, eine Richtlinie zum Abschalten gefährlicher Energiequellen zu erstellen und zu dokumentieren, die detailliert den Zweck und Umfang des Lockout-Programms festlegt.

Wir können Sie beim Erstellen der Roadmap für eine erfolgreiche Umsetzung Ihres LOTO-Programms unterstützen. Dabei nehmen wir eine Überprüfung aller vorhandenen gefährlichen Energiequellen vor, erstellen eine Liste, beschreiben Abläufe und definieren Verantwortlichkeiten.

TIPP: Eine LOTO-Richtlinie sollte Folgendes umfassen:

- ✓ **Zweck** und Umfang
- ✓ **Befugte Mitarbeiter**
- ✓ Richtlinie zur **Durchsetzung**
- ✓ **Schulungsmethoden**
- ✓ **Besondere Bedingungen** wie Gruppen-Lockout, Schichtwechsel, usw.

Wozu brauchen wir Lockout-Verfahren?

- Diese Abläufe dienen als Checkliste, die Mitarbeitern dabei helfen soll, Fehler zu vermeiden und das Risiko von Unfällen und Verletzungen zu reduzieren.
- Diese Abläufe beschleunigen den Abschaltungsprozess, was wiederum Ausfallzeiten reduziert und die betriebliche Produktivität erhöht.
- Dokumentierte und maschinenspezifische Verfahren zur Energiekontrolle sind laut OSHA erforderlich.

2 Identifizieren aller Energie-Kontrollpunkte

In diesem Schritt müssen Sie alle Energie-Kontrollpunkte lokalisieren und deutlich kennzeichnen, wie z.B. Ventile, Schalter oder Stecker, an denen dauerhaft Etiketten oder Aufhänger angebracht werden müssen.
unsere Etikettendrucker und Drucksysteme zur Erstellung Ihrer eigenen Warnschilder bieten Ihnen in Kombination mit den robusten Materialien eine zuverlässige und langlebige Kennzeichnung.

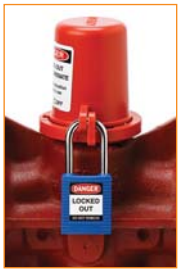
BBP™31 SIGN & LABEL PRINTER

GLOBALMARK®2 INDUSTRIAL LABEL MAKER

POWERMark® sign and label maker

3 Statten Sie befugte Mitarbeiter mit den richtigen Absperr- und Warnvorrichtungen aus

Brady bietet ein umfassendes Sortiment an LOTO-Geräten und -Hilfsmitteln – Zu den Vorhängeschlössern gehören Sicherheitsschlösser, nicht leitende Schlösser und Messingschlösser, zu den Lockout-Vorrichtungen gehören universelle Ventilabsperrungen und Leitungsschalter, Anhänger, Etiketten, Verschlusskästen, Schlösser-Stationen und vieles mehr!



4 Schulen Sie Ihre Mitarbeiter und schaffen Sie ein Bewusstsein für sichere Arbeitspraktiken

Brady bietet Fachschulungen für Mitarbeiter und Führungskräfte an. Wir erstellen Ihnen eine passende Planung dieser Schulungssitzungen, definieren die erforderlichen Inhalte für das jeweilige Publikum und schulen Ihre Führungskräfte, damit sie selbst interne Schulungen durchführen können.

Denken Sie an alle Mitarbeiter in Ihrem Betrieb und definieren Sie 3 Gruppen, bei denen ein unterschiedlicher Grad an Bewusstsein erforderlich ist:

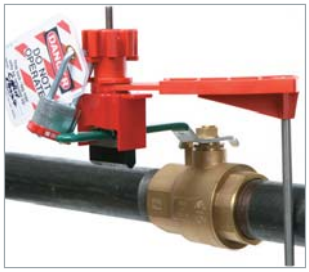
Befugte Mitarbeiter	Mitarbeiter, die Maschinen oder Arbeitsmittel absperren oder kennzeichnen, um eine Wartung oder Instandsetzung durchzuführen und die Maschinen mit Energiequellen erkennen können, die zu Verletzungen bei Mitarbeitern führen können.	Hier ist ein besonders intensives Training zu LOTO erforderlich.
Betroffene Mitarbeiter	Mitarbeiter, die Maschinen betätigen müssen, an denen Wartungs- oder Reparaturarbeiten mit LOTO durchgeführt werden, oder die sich in diesem Bereich aufhalten müssen.	Diese Mitarbeiter müssen über LOTO informiert sein und dürfen nicht versuchen, Absperrvorrichtungen zu entfernen.
Andere Mitarbeiter	Mitarbeiter, die in dem Bereich arbeiten, in dem die Sperrung und Kennzeichnung erfolgen.	Diese Mitarbeiter müssen die Bedeutung einer Absperrung kennen und wissen, dass sie diesem Bereich fernbleiben sollten.

Vergessen Sie auch nicht die folgenden besonderen Umstände:

- Schichtwechsel
- Fremdfirmen und ausgelagerte Wartungsarbeiten

Brady bietet ein umfassendes Sortiment an LOTO-Geräten und -Hilfsmitteln...

Universal-Ventilabsperrung



Lockout für elektrische Gefahren

Lockout für mechanische Gefahren

Vorhängeschlösser und Schließbügel

Lockout-Stationen

Lockout-Taschen

5 Schritte, um das richtige Vorhängeschloss für Ihren Bedarf zu finden

1. Definieren Sie, welcher Schlosstyp am besten zu Ihrem Einsatzbereich passt; die Übersicht hilft Ihnen dabei.
2. Definieren Sie Höhe und Bügeldurchmesser (Sie finden diese Daten bei den einzelnen LOTO-Geräten in diesem Katalog).
3. Wählen Sie einen Schlüsselplan: Keyed Different, Keyed Alike, Master Keyed.
4. Wählen Sie die Farbe des Schlosses.
5. Entscheiden Sie, ob das Vorhängeschloss graviert werden soll oder nicht.

	Sicherheitsschlösser mit Stahlbügel	Sicherheitsschlösser aus Nylon	Kompakte Sicherheits-vorhängeschlösser
Gehäuse	Nylon	Nylon	Nylon
Bügelmaterial	Stahl	Nylon	Aluminium
Bügeldurchmesser	6,5 mm	6,5 mm	4,7 mm
Bügelhöhe	38 mm	38 mm	25/38/50/75 mm
Farben	Schwarz, Blau, Braun, Grün, Grau, Orange, Lila, Rot, Gelb, Weiß	Schwarz, Blau, Braun, Grün, Grau, Orange, Lila, Rot, Gelb, Weiß	Schwarz, Blau, Braun, Grün, Grau, Orange, Lila, Rot, Gelb, Weiß
Kennzeichnung	Etiketten mitgeliefert (EN, FR)	Etiketten mitgeliefert (EN, FR)	Etiketten mitgeliefert (EN, FR)
Schließpläne	KD, KA, MK, GMK*	KD, KA, MK, GMK*	KD, KA, MK, GMK*
Haupteinsatzbereich	Industrielle Sicherheit (kundenspezifische Anwendungen der Verarbeitungsindustrie)	Elektrikbereiche	Elektrik, Bereiche mit wenig Platz, Lockout-Gerät (5 mm Löcher), Lockout-Ventile (5 mm Löcher)
Haupteigenschaften:	• Nicht leitendes Gehäuse • **Schließzwangsystem** • Hohe Sicherheit (6 Stifte)	• Vollständiger elektrischer Widerstand • Funkenfrei • **Schließzwangsystem**	• Nicht leitendes Gehäuse • Kompakt und leicht • **Schließzwangsystem**

	Aluminium-vorhängeschloss	Laminiertes Stahlvorhängeschloss	Messing-vorhängeschloss
Gehäuse	Aluminium	Stahl	Messing
Bügelmaterial	Aluminium	Stahl	Messing
Bügeldurchmesser	6,5 mm	7 mm	6,5 mm
Bügelhöhe	25/40/75 mm	20/38/51 mm	21,5 mm
Farben	Schwarz, Blau, Grün, Orange, Lila, Rot, Gelb	Schwarz, Blau, Braun, Grün, Orange, Lila, Rot, Gelb, Weiß	Schwarz, Blau, Grün, Grau, Rot, Gelb
Kennzeichnung	Gravur (auf allen Seiten)	Gravur (Unterseite)	Gravur (Unterseite)
Schließpläne	KD, KA, MK, GMK*	KD, KA, MK, GMK*	KD, KA*
Haupteinsatzbereich	Im Freien, bei hohen Temperaturen (max. 580°C)	Schweres physikalisches Umfeld, industrielle Sicherheit	Entflammbare Umgebung
Haupteigenschaften:	• Korrosionsbeständigkeit • Lasergravur	• Physikalische Beständigkeit • **Schließzwangsystem**	• Funkenbeständig

*KD: Keyed Different – KA: Keyed Alike – MK: Master Keyed – GMK: Grand Master Keyed

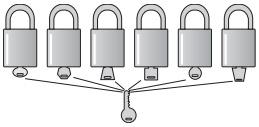
Schlüsseleinteilungen

Keyed Different

Standardmäßig werden die Vorhängeschlösser von Brady mit als „Keyed Different“ geliefert. Dies bedeutet, dass der Schlüssel für ein Schloss kein anderes öffnen sollte. Die Vorhängeschlösser von Brady verwenden Zylinder mit 5 oder 6 Pins, die für höchste Sicherheit sorgen. Sowohl die Zylinder als auch die Schlüssel sind nach anspruchsvollen Standards präzisionsgefertigt. Auf diese Weise können wir eine größere Anzahl an eindeutigen Schlüsseln anbieten als bei anderen Schlössern mit derselben Anzahl an Pins. Dies macht die Wahrscheinlichkeit sehr gering, dass Sie jemals doppelte Schlösser erhalten. Um zu garantieren, dass jedes Schloss unterschiedlich ist, können wir Ihre Vorhängeschlösser kartographieren und so sicherstellen, dass sich jedes Ihrer Vorhängeschlösser von Brady von den anderen unterscheidet (kontaktieren Sie Ihren Brady Vertriebshändler, um weitere Informationen zu erhalten).

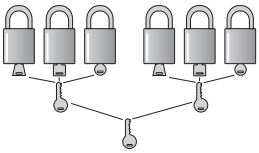
Keyed Alike

Bei Keyed Alike lassen sich alle Vorhängeschlösser in einer Gruppe mit demselben Schlüssel öffnen. Diese Option ist dann von Vorteil, wenn einem Mitarbeiter mehrere Vorhängeschlösser zugewiesen sind.



Master Keyed

Ein Master Key kann verwendet werden, um mehrere Vorhängeschlösser zu öffnen, die ansonsten mit unterschiedlichen Schlüsseln zu öffnen wären. So können Vorarbeiter im Notfall ein Schloss leicht öffnen. Damit Mitarbeiter die exklusive Kontrolle behalten, sollte der Master Key an einem sicheren Ort aufbewahrt werden, der nur für Führungskräfte zugängig ist.



Grand Master Keyed

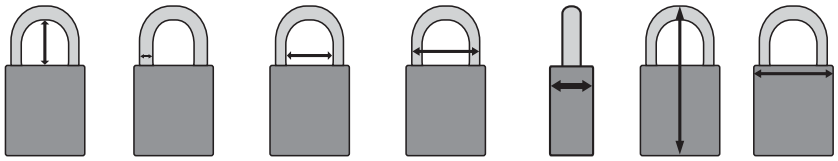
Das Generalschlüssel-System kann auf mehrere Teams ausgeweitet werden. Auf diese Weise hat jedes Team einen Master Key, und alle Vorhängeschlösser aller Teams können bei Bedarf mit einem ‚Grand‘ Master Key geöffnet werden.

Kompakte Sicherheitsschlösser

Kompakte & leichte Vorhängeschlösser – benutzerfreundlich und sorgt für eine effiziente Energiekontrolle!

- Nicht leitendes Nylongehäuse und Aluminiumbügel
- Das Vorhängeschloss wiegt nur 65 g
- Schließzwang
- Maximale Betriebstemperatur: 120°C
- Die Farbcodierung ermöglicht eine leichte Zuordnung der Lockout-Teams im Rahmen von Wartungsprogrammen

Schlösser werden mit den Etiketten DANGER und LOCKED OUT sowie einem Schlüssel mit Keyed Different Schlüsseleinteilung geliefert.
Kundenspezifische Schlüsseleinteilung ist möglich.



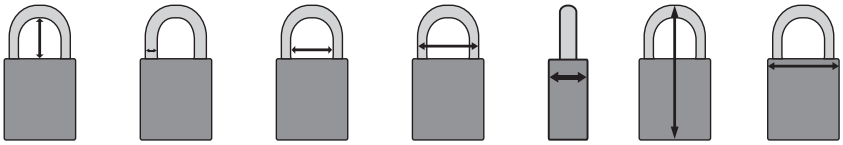
Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
Bügelhöhe: 25 mm									
814114	Blau	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814115	Schwarz	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814116	Rot	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814117	Gelb	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814118	Grün	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814119	Orange	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814120	Braun	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814121	Violett	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814122	Weiss	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
814123	Grau	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	60,00	33,00	6
Bügelhöhe: 38 mm									
814124	Blau	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814125	Schwarz	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814126	Rot	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814127	Gelb	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814128	Grün	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814129	Orange	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814130	Braun	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814131	Violett	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814132	Weiss	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
814133	Grau	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	73,00	33,00	6
Bügelhöhe: 50 mm									
814134	Blau	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814135	Schwarz	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814136	Rot	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814137	Gelb	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814138	Grün	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814139	Orange	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814140	Braun	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814141	Violett	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814142	Weiss	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
814143	Grau	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	85,00	33,00	6
Bügelhöhe: 75 mm									
814144	Blau	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814145	Schwarz	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814146	Rot	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814147	Gelb	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814148	Grün	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814149	Orange	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814150	Braun	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814151	Violett	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814152	Weiss	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6
814153	Grau	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	110,00	33,00	6

Komplett aus Nylon

Zusätzlicher Vorteil: elektrisch isolierend

- Der Kunststoffbügel unterbricht den Stromfluss zwischen Bügel und Schlüssel
- Funkenfrei
- Schließzwang (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Schlosses freigegeben)

Lieferung mit DANGER und PROPERTY OF Etiketten.
Keyed Different Schlüsseleinteilung.
Ein Schlüssel pro Schloss.



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
Bügelhöhe: 38 mm									
813593	Blau	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813594	Rot	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813595	Schwarz	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813596	Gelb	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813597	Grün	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813598	Orange	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813639	Braun	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813640	Violett	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813641	Weiß	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6

Sicherheitsschlösser mit Stahlbügel

Einzigartiger Zylinder erhöht die Sicherheit!

- Kompakt und leichtgewichtig mit verbesserter Stoßfestigkeit
- Aus robustem verstärktem Nylon mit Bügel aus gehärtetem Stahl
- Ausgezeichnete Temperatur-, Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Patentierter, isolierter Zylinder schützt Arbeiter beim Einstecken des Schlüssels vor Stromschlägen
- Präzisionsgefertigter Zylinder mit 6 Pins bietet mehr einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Optimale Sicherheit durch einzigartige, parazentrische Keilnut
- Schließzwang (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Schlosses freigegeben)

Lieferung mit DANGER und PROPERTY OF Etiketten.
Keyed Different Schlüsseleinteilung.
Ein Schlüssel pro Schloss.

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
Bügelhöhe: 38 mm									
051339	Rot	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
051344	Blau	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
051345	Grün	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
051346	Gelb	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
051347	Orange	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
051353	Schwarz	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
813636	Braun	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
813637	Violett	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
813638	Weiß	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6
814113	Grau	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	83,00	38,00	6

Aluminium- und Stahlvorhängeschlösser

Aluminiumvorhängeschloss

Gehäuse und Bügel sind aus stabilem Aluminium gefertigt - Schlösser sind daher erstaunlich leicht und robust. Die Schlösser sind chemikalien- und korrosionsbeständig und mit 6 Spulen-Pins versehen, um eine höhere Fälschungssicherheit zu gewährleisten.

- Bügel und Gehäuse aus Aluminium
- Korrosionsbeständigkeit
- Lasergravur möglich
- Bitte wenden Sie sich für Lasergravuren (Text, Logo usw.), Keyed Alike, Master Keyed und Grand Master Keyed an unseren Customer Service

Die Vorhängeschlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Zu jedem Schloss gibt es 2 Schlüssel, und es besteht kein Schließzwang. Kundenspezifische Schlüsseleinteilung und Schließpläne sind möglich.

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
Bügelhöhe: 25 mm									
814065	Blau	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814066	Rot	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814067	Schwarz	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814068	Gelb	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814069	Grün	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814070	Orange	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
814071	Violett	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
830936		25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
830939		25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	73,00	40,00	6
Bügelhöhe: 40 mm									
814072	Blau	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814073	Rot	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814074	Schwarz	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814075	Gelb	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814076	Grün	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814077	Orange	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
814078	Violett	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
830937		40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
830940		40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	86,00	40,00	6
Bügelhöhe: 75 mm									
814079	Blau	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814080	Rot	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814081	Schwarz	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814082	Gelb	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814083	Grün	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814084	Orange	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
814085	Violett	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
830938		75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6
830941		75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	120,00	40,00	6

Das ultimative Sicherheitsschloss

- Bügel und Gehäuse aus hochwertigstem gehärteten und legierten Stahl
- Abus-Plus-Scheibenzylinder mit 7 Pins für einen optimalen Schutz gegen Manipulation und Schlüsselaustausch
- Im Lieferumfang der Schlösser sind 2 Schlüssel enthalten

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert, Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich.

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
805837	Schwarz	26,00	11,00	27,50	49,50	31,00	85,00	63,00	3
805838	Schwarz	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	109,00	63,00	3
805839	Schwarz	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	134,00	63,00	1

Laminiertes Stahlvorhängeschloss

Verstärkter laminierter Stahl gegen gewaltsames Entfernen oder Aufbrechen.

- Höchster Rostschutz durch einzeln beschichtete Gehäuseteile
- Zylinder mit 5 Spulen-Pins bietet mehr einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit als Schlösser mit 4 Spulen-Pins
- Mit farbigen Hüllen zur Kennzeichnung und zum Schutz
- Schließzwang (Schlüssel wird erst durch sicheres Schließen des Schlosses freigegeben)
- Gravur auf der Unterseite und auf dem Schlüssel
- Bitte wenden Sie sich für Lasergravuren (Text, Logo usw.), Keyed Alike, Master Keyed und Grand Master Keyed an unseren Customer Service

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert. Mit jedem Schloss wird ein Schlüssel geliefert.

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
Bügelhöhe: 20 mm									
814086	Blau	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814087	Schwarz	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814088	Rot	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814089	Gelb	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814090	Grün	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814091	Orange	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814092	Braun	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814093	Violett	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
814094	Weiss	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	63,00	40,00	6
Bügelhöhe: 38 mm									
814095	Blau	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814096	Schwarz	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814097	Rot	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814098	Gelb	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814099	Grün	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814100	Orange	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814101	Braun	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814102	Violett	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
814103	Weiss	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	75,00	40,00	6
Bügelhöhe: 51 mm									
814104	Blau	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814105	Schwarz	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814106	Rot	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814107	Gelb	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814108	Grün	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814109	Orange	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814110	Braun	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814111	Violett	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6
814112	Weiss	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	86,00	40,00	6

Messingvorhängeschloss

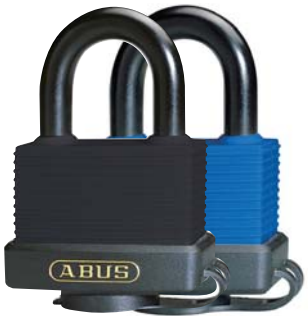
Rostfreie Schlösser

- Gehäuse und Bügel aus massivem Messing
- Funkenbeständig und ideal für den Einsatz in brandgefährdeten Umgebungen geeignet
- Korrosionsbeständig
- Zylinder mit 6 Pins bietet mehr einzigartige Schlüsselprofile und höhere Fälschungssicherheit
- Die Schlösser sind durch eine farbige Vinylummantelung geschützt
- Mit jedem Schloss werden 2 Schlüssel geliefert

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert.

Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügelhöhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügelbreite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
051354	Rot	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
051355	Blau	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
051356	Grün	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
051357	Gelb	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
051358	Grau	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
051359	Schwarz	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12

Stahl- und Messingvorhängeschlösser

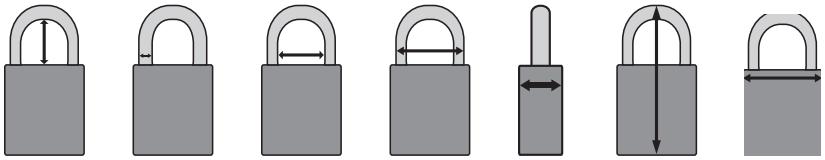


Vollständig isoliertes Schloss

Gehäuse und Bügel vollständig gegen Stromschläge isoliert

- Gehäuse aus massivem Messing
- Versiegeltes Gehäuse mit Zylinderabdeckung zum Schutz vor Verschmutzung
- Zylinder mit 5 Pins
- Innenteile aus korrosionsbeständigen Materialien
- Stoßdämpfender Vinylüberzug, schützt auch lackierte Oberflächen
- Bügel aus gehärtetem oder rostfreiem Stahl
- Mit jedem Schloss werden 2 Schlüssel geliefert

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert, Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich

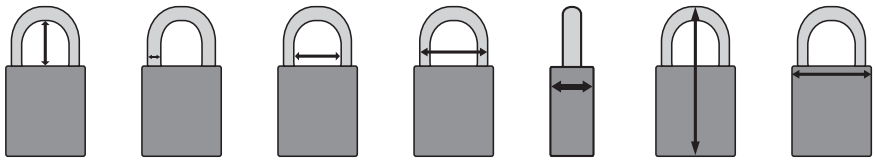


Bestell-nummer	Farbe	Bügelmaterial	Lichte Bügel-höhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügel-breite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungs-einheit
805835	Schwarz	Gehärteter Stahl	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	6
805836	Blau	Edelstahl	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	6

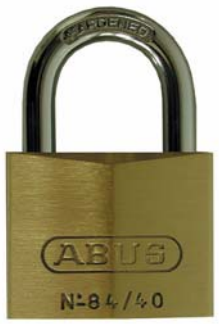
Messingvorhängeschloss mit Edelstahlbügel

- Stabiles Gehäuse aus Messing (verchromt) mit Edelstahlbügel
- Korrosionsbeständig
- Präzisionsgefertigtes Zylinderschloss
- Mit jedem Schloss werden 2 Schlüssel geliefert

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert, Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich



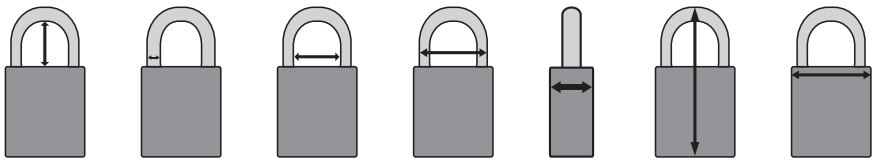
Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügel-höhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügel-breite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungs-einheit
805827	Verchromt	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805828	Verchromt	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805829	Verchromt	38,00	6,50	19,50	32,50	13,00	83,00	39,00	6
805830	Verchromt	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6



Messingvorhängeschloss mit Bügel aus gehärtetem Stahl

- Alle Innenteile sind korrosionsbeständig
- Messinggehäuse und Bügel aus gehärtetem Stahl
- Präzisionsgefertigtes Zylinderschloss
- Mit jedem Schloss werden 2 Schlüssel geliefert

Die Schlösser werden mit Keyed Different-Schlüsseleinteilung geliefert, Keyed Alike-Schlüsseleinteilung auf Anfrage möglich.



Bestellnummer	Farbe	Lichte Bügel-höhe (mm)	Bügelstärke (mm)	Lichte Bügel-breite (mm)	Bügelbreite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungs-einheit
805831	Messingfarben	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805832	Messingfarben	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805833	Messingfarben	38,00	6,50	19,50	32,50	13,00	83,00	39,00	6
805834	Messingfarben	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6

Etiketten für Sicherheitsschlösser

- Etiketten für Sicherheitsschlösser informieren Arbeiter eindeutig darüber, dass eine Maschine aufgrund von Wartungs- oder Reparaturarbeiten nicht in Betrieb ist
- Die Etiketten passen für Brady Sicherheitsschlösser und sind in Englisch erhältlich

Bestell-nummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Verpackungs-einheit
051379	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinyl	B-826	6

Etiketten für Aluminiumvorhängeschlösser

- Aus beständigem Vinyl
- Mit Bleistift, Kugelschreiber oder Marker beschreibbar
- Enthält Etiketten für die Vorder- und Rückseite

Bestell-nummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungs-einheit
050289	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinyl	B-826	20,32	27,94	6
050292	BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Vinyl	B-826	20,32	27,94	6
050293	VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Vinyl	B-826	20,32	27,94	6

Etiketten für Stahlvorhängeschlösser

Aus beständigem Vinyl und mit Laminatüberzug für eine noch bessere Beständigkeit.

- Mit Bleistift, Kugelschreiber oder Marker beschreibbar
- Wird für eine noch bessere Beständigkeit mit B-674 Streifen (mit Laminatüberzug) geliefert

Bestell-nummer	Text/Legende	Legende auf Rückseite	Material	Brady-Materialnr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungs-einheit
050280	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Vinyl	B-826	19,05	114,30	6
050281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEAD	PROPIEDAD DE	Vinyl	B-826	19,05	114,30	6
050283	DANGER VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Vinyl	B-826	19,05	114,30	6

„Cobra“-Kabel

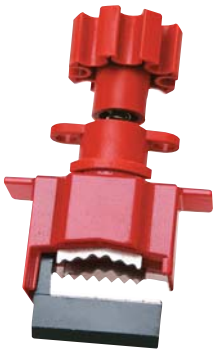
- Flexibles Stahlseil mit PVC-Schutzüberzug

Bestell-nummer	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Länge	Verpackungs-einheit
805844	COBRA Stahlkabel	8,00	2 m	1

Maximale Kettensicherheit

- Kette aus gehärtetem Spezialkettenstahl
- Stoffschlauch schützt Lackierung und Chrom vor Beschädigung

Bestellnummer	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Länge	Verpackungs-einheit
805846	Sicherheitskette - 10 mm Durchmesser	10,00	1,1 m	2
805845	Sicherheitskette - 8 mm Durchmesser	8,00	1,1 m	2



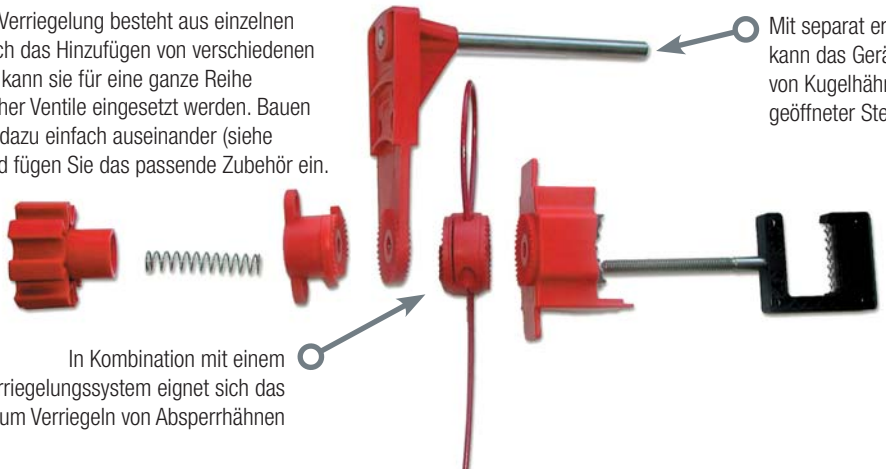
Universal-Ventilabsperrung

Die Universal-Absperrung ist ein Modulsystem, das die Absperrung von Ventilen verschiedener Arten und Grössen ermöglicht. Keine andere Vorrichtung bietet eine solch hohe Flexibilität und Sicherheit. In zwei Grössen erhältlich – gross und klein.

- Modulsystem für Wirtschaftlichkeit und Flexibilität
- Zur Absperrung von großen Hebeln, T-Griffen und anderen zu sichernden mechanischen Geräten
- Die offene Klemme passt auf geschlossene Rohrklemmen und große Griffe
- Sperrt Ventile in offener und geschlossener Stellung ab
- Aus glasfaserverstärktem Nylon für hohe Beständigkeit; chemikalien- und korrosionsbeständig

Bestell-nummer	Beschreibung	Max. Hebel-stärke (mm)	Max. Hebel-breite (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Kabellänge (m)	Verpackungs-einheit
065403	Großer Blockierstab, 31x40 mm	31,75	41,00	9,00	20,00	-	1
050899	Große Universal-Ventilabsperrung - Haken	31,75	41,00	9,00	20,00	-	1
065401	Große Universalventil-Absperrung mit Blockierarm	31,75	41,00	9,00	20,00	-	1
065402	Kleiner Blockierstab, 19 x 25 mm	19,00	25,00	9,00	20,00	-	1
050924	Kleine Universal-Ventilabsperrung - Haken	19,00	25,00	9,00	20,00	-	1
065400	Kleine Universalventil-Absperrung mit Blockierarm	19,00	25,00	9,00	20,00	-	1
051395	Kabelverriegelungssystem mit überzogenem Kabel	-	-	-	-	2,44	1

Die Universal-Verriegelung besteht aus einzelnen Modulen. Durch das Hinzufügen von verschiedenen Zubehörteilen kann sie für eine ganze Reihe unterschiedlicher Ventile eingesetzt werden. Bauen Sie das Gerät dazu einfach auseinander (siehe Abbildung) und fügen Sie das passende Zubehör ein.



Mit separat erhältlichem Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen in halb oder ganz geöffneter Stellung verwendet werden.

In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich das Gerät auch zum Verriegeln von Absperrhähnen

Verriegeln von Drosselventilen mit der Universal-Ventilabsperrung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht, damit der Griff nicht meht betätigt werden kann. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden.

Mt dem separat erhältlichen Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen verwendet werden.

Verriegeln von Absperrhähnen mit der Universal-Ventil-absperrung und einem Kabelverriegelungs-system.

Zwei Blockierstäbe zum Absperren von 3-, 4- oder 5 Wege-Ventile oder zum Absperren von Ventilen in halbgeöffneter Stellung zur Überwachung von laufenden Anlagen.

Brady Kugelhahn-Absperrung

Die Kugelhahn-Absperrungen von Brady sind die ideale Lösung für die Sicherung Ihrer Kugelhähne in geschlossener Stellung.

- Passt auf praktisch jeden Ventilhebel bis 76 mm
- In zwei Größen erhältlich
- Anwendungstemperatur von -30 °C bis 120 °C

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Max. Hebel-stärke (mm)	Max. Hebel-breite (mm)	Hebelgröße (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Anzahl Löcher	Verpackungs-einheit
065666	Kugelhahn - Absperrung, 6 - 25 mm	Nylon	7,62	30,48	6 - 25	7,00	25,00	8	1
065692	Kugelhahn - Absperrung, 6 - 25 mm	Stahl	6,92	30,48	6 - 25	9,53	19,00	6	1
065669	Große Kugelhahn - Absperrung, 32 - 76 mm	Stahl	12,70	53,34	32 - 76	7,00	19,00	15	1
065693	Große Kugelhahn - Absperrung, 32 - 76 mm	Stahl	12,70	48,26	32 - 76	9,53	19,00	7	1

Kugelhahn-Absperrung

Vielseitige und benutzerfreundliche Vorrichtung. Die beiden Hälften der Vorrichtung umschliessen den Hebel des Kugelhahns, um eine unbeabsichtigte Aktivierung des Ventils zu verhindern.

- Die kleine Absperrung verriegelt Rohre mit einem Durchmesser von 14,50 - 52,50 mm in der geöffneten und geschlossenen Position
- Die große Absperrvorrichtung verriegelt Rohre mit einem Durchmesser von 50 - 200 mm in der geschlossenen Position
- Vielseitig und benutzerfreundlich
- Aus äußerst robustem Polypropylen
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C

Bestell-nummer	Farbe	Rohrdurchmesser (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
Klein					
800110	Rot	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805847	Blau	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805848	Grün	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
805849	Gelb	14,50 - 52,50	7,24	38,00	1
Groß					
800111	Rot	50,00 - 200	7,24	38,00	1
805850	Blau	50,00 - 200	7,24	38,00	1
805851	Grün	50,00 - 200	7,24	38,00	1
805852	Gelb	50,00 - 200	7,24	38,00	1

Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung

Intuitive und leicht zu montierende Sicherheitsvorrichtung.

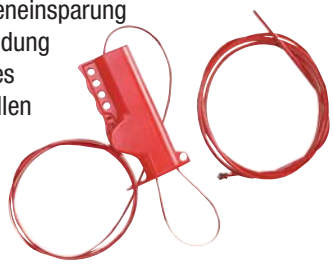
- Verriegelt Kugelhähne in geschlossener Stellung
- Aus stabilem Polypropylen-Kunststoff, beständig gegen Risse, Abrieb und Chemikalien
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -46 °C bis 183 °C

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Hebelgröße (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungs-einheit
225340	Nicht leitende Kugelhahn-Absperrung, Rot	Rot	125,00	95,00	190 - 250	7,00	20,00	1

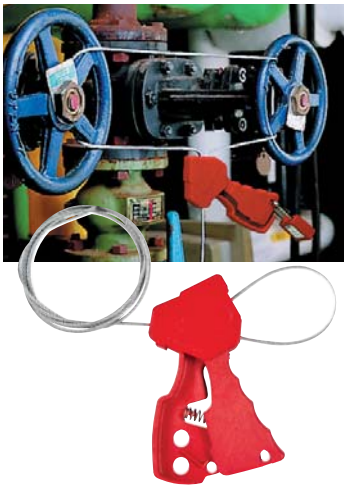
Allzweck-Verriegelungssystem

Durch das ergonomische, speziell designte Gehäuse lässt sich das Kabel leicht festziehen. Kann zur Absperrung von Ventilen, Trennschaltern, Schutzschaltern und vielem mehr verwendet werden.

- Zur Absperrung mehrerer Kontrollpunkte mit einer Vorrichtung = Kosteneinsparung
- Austauschbare zur individuellen Anpassung an eine bestimme Verwendung
- Flexible und handliche Absperrung mit Kabelschaft zum Aufwickeln des Kabels, damit keine losen Enden herabhängen, die eine Gefahr darstellen könnten
- Gehäuse ist chemikalien- und korrosionsbeständig
- Für 4 Vorhängeschlösser



Bestell-nummer	Spezifikation	Material	Kabel-länge (m)	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Durchmesser (mm)	Verpackungs-einheit
050941	APCLO Allzweck-Verriegelungssystem mit nicht leitendem Nylonkabel	Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & glasfaserverstärktes Nylon & nicht leitendes Nylon	2,44	Rot	7,00	20,00	3,18	1
050943	APCLO Allzweck-Verriegelungssystem mit vinylüberzogenem Stahlkabel	Glasfaserverstärktes Polyurethan-Polymer & glasfaserverstärktes Nylon & Vinyl-überzogenes Metall	2,44	Rot	7,00	20,00	3,18	1
050945	Nylonkabel für APCLO	Nicht leitendes Nylon	2,44	Rot	-	-	3,18	1
050948	Nylonkabel für APCLO	Nicht leitendes Nylon	3,65	Rot	-	-	3,18	1
050950	Vinyl-überzogendes Stahlkabel für APCLO	Vinyl-überzogenes Metall	3,65	Rot	-	-	4,76	1
813642	Vinyl-überzogendes Stahlkabel für APCLO	Vinyl-überzogenes Metall	3.00	Rot	-	-	4,00	1
050947	Vinyl-überzogenes Stahlkabel für APCLO	Vinyl-überzogenes Metall	2,44	Rot	-	-	4,76	1



Original-Kabelverriegelung

Die innovative, patentierte Kabelverriegelungsvorrichtung von Brady ist für schwierige Verriegelungsanforderungen ideal geeignet, u. a. grosse Absperrventile oder überdimensionale Vorrichtungen.

- Durch Zusammendrücken der Vorrichtung kann das Kabel festgezogen werden. Bringen Sie anschließend ein Vorhängeschloss an, um den Hebel abzusperren. Das ist alles!
- Gehäuse besteht aus schlagzähmodifiziertem Nylon
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Inklusive eines Kabels aus galvanisiertem Stahl

Bestell-nummer	Spezifikation	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Kabellänge (m)	Verpackungs-einheit
045191	Original-Kabelverriegelung	Blau	182,70	72,00	1,80	1
045192	Original-Kabelverriegelung	Gelb	182,70	72,00	1,80	1
065318	Original-Kabelverriegelung	Rot	182,70	72,00	1,80	1
065319	Zusätzliches Kabel	Silber	-	-	1,80	1
065320	Zusätzliches Kabel	Silber	-	-	3,00	1

Mini-Kabelverriegelungssystem

Handliche Verriegelung, die sich leicht in einem Werkzeugkasten verstauen lässt. Eine Absperrvorrichtung für elektrische und mechanische Gefahren – spart Zeit und Geld.

- Sperrt Ventile sowie Schalter und Leistungsschalter ab
- Integrierte Kabelspule: funktioniert wie ein aufrollbares Maßband; kein Kabelsalat
- Der Aufrollmechanismus spult das Kabel per Knopfdruck auf
- Inklusive vinylbeschichtetem Stahlkabel oder nicht leitendem Nylonkabel
- Das beschichtete Metallkabel gewährleistet stärkeren Halt auf Ventilen und Hebeln
- Ausgezeichnete Chemikalien-, Korrosions- und Temperaturbeständigkeit
- Für 6 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Beschreibung	Kabellänge (m)	Durchmesser (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Kabeldurch-messer (mm)	Verpackungs-einheit
050940	Mini - Kabelverriegelungssystem mit Nylonkabel	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1
051442	Mini - Kabelverriegelungssystem mit Stahlkabel	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1

Universell einsetzbare Absperrvorrichtung

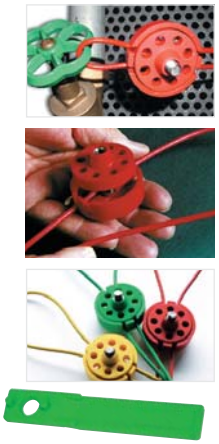
In Kombination mit einem Kabelverriegelungssystem eignet sich die Universal-Ventilabsperrung auch zum Verriegeln von Absperrhähnen.

- Sperrt Ventile in offener und geschlossener Stellung ab
- Flexibles Modulsystem
- Aus für die Industrie geeignetem Stahl und Nylon für hohe Beständigkeit, Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit
- Der offene Haken passt auf geschlossene Rohrklemmen und große Griffe

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Hebelstärke (mm)	Max. Hebelbreite (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungs-einheit
050899	Große Kugelhahnabsperrung	Rot	31,75	41,00	9,00	20,00	1
050924	Kleine Kugelhahnabsperrung	Rot	19,00	25,00	9,00	20,00	1
051395	Kabelverriegelungssystem mit überzogenem Kabel. Kabeldurchmesser 3,25 mm.	Rot	-	-	-	-	1

PRO-LOCK II Kabelverriegelungssystem

Dieses umfassende Sicherheitssystem ist zur Absperrung von Ventilen und Industriemaschinen geeignet und kann nur mit einem Spezialwerkzeug geöffnet und verriegelt werden.



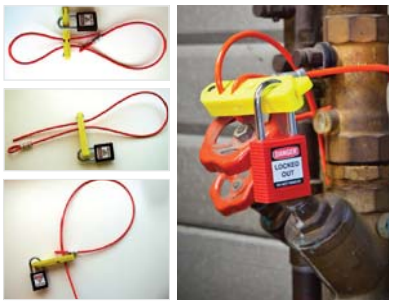
- Polypropylen, der innere Teil ist aus rostfreiem Stahl
- UV-stabilisiert
- Temperaturbeständigkeitsbereich: -50 °C bis 55 °C

Andere Kabellängen sind auf Anfrage erhältlich.

Bestell-nummer	Spezifikation	Farbe	Kabel-länge (m)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Durchmesser (mm)	Verpackungs-einheit
225203	PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel	Rot	1,50	6,50	20,00	50,00	1
225204	PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel	Grün	1,50	6,50	20,00	50,00	1
225205	PRO-LOCK II® Kabelverriegelungssystem + Kabel	Gelb	1,50	6,50	20,00	50,00	1
225206	Entriegler	Rot	-	-	-	-	1
225207	Entriegler	Grün	-	-	-	-	1
225208	Entriegler	Gelb	-	-	-	-	1

Scissor-Lok-Absperrvorrichtung

Zur gleichzeitigen Absperrung mehrerer Durchgangsventile. Zur Absicherung von Stromkabeln, frei stehenden Vorrichtungen, Behältern, Zylindern oder Schutzvorrichtungen.



- Aus anspruchsvollem chemikalienbeständigem Nylon
- Mit vinylbeschichtetem Kabel erhältlich
- Für 3 Vorhängeschlösser. Bei Verwendung eines eigenen Kabels ist auf einen Außendurchmesser von maximal 4,76 mm zu achten

Das Kabel und die Vorrichtung können auf verschiedene Arten kombiniert werden (siehe Beispiele).

Bestell-nummer	Spezifikation	Kabellänge (m)	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
236921	Scissor-Lok™ mit Kabel	0,91	Gelb	7,00	19,05	1
236922	Scissor-Lok™ mit Kabel	3,04	Gelb	7,00	19,05	1

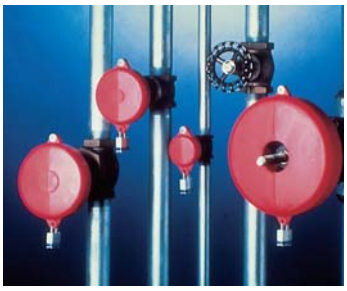
Brady Kabelverriegelungssystem

Zur Absperrung von Durchgangsventilen, Gaszylindern, elektrischen Vorrichtungen und vielem mehr!

- Ein Stahlkabel und eine einzigartige Schließbügelabsperrvorrichtung sind im Lieferumfang enthalten
- Für 6 Vorhängeschlösser.
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C

Denken Sie daran, zusätzliche Informationen bereitzustellen, indem Sie die Vorrichtung mit einem Anhänger versehen (siehe unser Angebot an Anhängern).

Bestell-nummer	Spezifikation	Kabellänge (m)	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
800112	Kabelverriegelungssystem mit Kabel	1,80	Rot	8,00	15,00	1
800113	Zusätzliches Kabel	1,80	Rot	-	15,00	1
800114	Kabelverriegelungssystem mit Kabel	3,00	Rot	8,00	15,00	1
800115	Zusätzliches Kabel	3,00	Rot	-	15,00	1



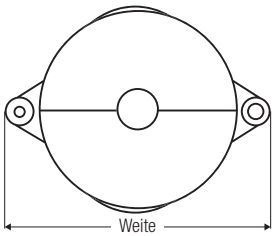
Standard-Absperrvorrichtung für Durchgangsventile

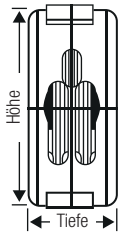
Einzigartige Unterbrechungsfunktion: kann manuell entfernt werden.

- Zur Absperrung von Durchgangsventilen mit unterschiedlichen Handraddurchmessern
- Aus beständigem Polypropylen – ausgezeichnete Schlag- & Chemikalienbeständigkeit
- Beständig gegen extreme Temperaturen von -20 °C bis 80 °C
- In mehreren Größen und Farben erhältlich

Etiketten mit der Aufschrift “Gefahr” in Englisch, Spanisch und Französisch sind im Lieferumfang enthalten

Bestell-nummer	Handrad-durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackung-seinheit
Blau							
065585	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
065586	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
065587	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
065588	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
065589	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Gelb							
065590	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
065591	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
065592	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
065593	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
065594	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Grün							
065595	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
065596	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
065597	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
065598	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
065599	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Rot							
065560	25 - 64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
065561	64 - 127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
065562	127 - 165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
065563	165 - 254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
065564	254 - 330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1





Nutzen Sie die verschiedenfarbigen Ventilabsperrungen für...

- Ventile in geöffneter und geschlossener Stellung: Rot = Auf / Grün = Zu
- Gefährdungsgrade: Rot = hote Gefährdung / Blau = mindere Gefährdung
- Durchflussmedien: Gelb = Gase / Grün = Wasser
- Service-Teams oder -Abeilungen: Rot = Elektriker / Blau = Mechaniker

Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile

Eine Vorrichtung für die meisten Durchgangsventile! Ersetzt 3 herkömmliche Durchgangsventil-Absperrungen und reduziert so Ihre Kosten.

- Geeignet für Handräder mit Durchmesser von 2,5 bis 16,5 cm
- Beständiges Polypropylen
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -20 °C bis 80 °C

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackung-seinheit
064057	Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsventile	130,00	209,00	9,40	20,00	1

Brady Drosselklappen-Absperrung

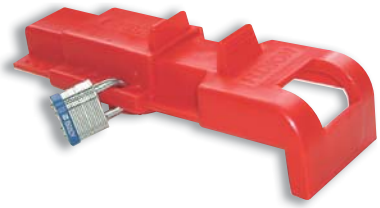
Ideal zur Absperrung eines Drosselventils in der geschlossenen Position geeignet

- Kann zur Absperrung eines Drosselventils in der geschlossenen Position verwendet werden. Dazu muss der Haken am Hebel angebracht werden, damit er nicht betätigt bzw. bewegt werden kann.
- In zwei Größen erhältlich

Bestellnummer	Beschreibung	Spezifikation	Farbe	Verpackungseinheit
121504	Kleine Drosselklappen-Absperrung	Für Hebelstärken von 3,2 mm bis 63,5 mm	Rot	1
121505	Große Drosselklappen-Absperrung	Für Hebelstärken von 50,8 mm bis 102 mm	Rot	1

Drosselklappen-Absperrung

So wird Ihr Drosselventil sicher und effizient abgesperrt!



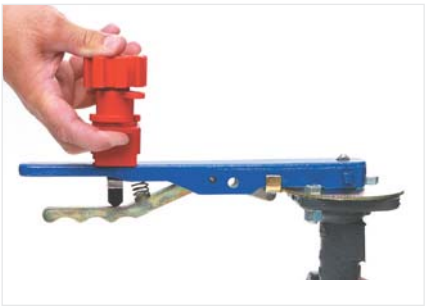
- Aus stabilem Polypropylen-Kunststoff
- Komplett dielektrisch (nicht leitend)
- Äußerst beständig gegen Risse und Abrieb
- Äußerst beständig gegen Lösungsmittel und andere chemische Produkte
- Beständig gegen extreme Temperaturschwankungen von -46 °C bis 183 °C
- Für 2 Vorhängeschlösser
- In verschiedenen Farben erhältlich

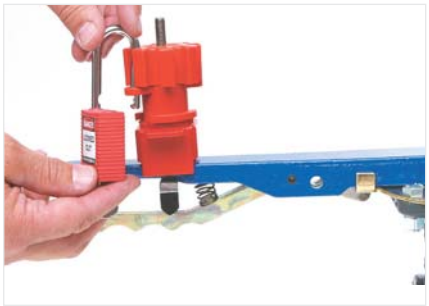
Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
256960	Drosselklappen-Absperrung	Rot	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256961	Drosselklappen-Absperrung	Gelb	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256962	Drosselklappen-Absperrung	Grün	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256963	Drosselklappen-Absperrung	Blau	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1

Universal-Ventilabsperrung

Verwenden Sie zur Absperrung von Drosselventilen die Universal-Ventilabsperrung!

- Der Haken wird am Hebel des Drosselventils angebracht, so dass dieser nicht betätigt werden kann
- Das Ventil kann nicht betätigt werden
- Äußerst robust, Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit





Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Max. Hebelbreite (mm)	Max. Hebelstärke (mm)	Verpackungseinheit
050899	Große Kugelhahnabsperrung	Rot	9,00	20,00	41,00	31,75	1
050924	Kleine Kugelhahnabsperrung	Rot	9,00	20,00	25,00	19,00	1

Kegelhahn-Absperrung

Gut für schwer absperrbare Kegelventile geeignet

- Beständig und manipulationssicher
- Kompakte Größe und benutzerfreundlich
- Verschiedene Größen passend für die meisten manuell aktivierten Kegelventile mit einem Durchmesser von 25 bis 203 mm
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C

Bestell-nummer	Spezifikation	Material	Max. Bügel-stärke (mm)	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Verpackungs-einheit
113231	Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 22,23 mm	Polypropylen	9,30	76,20	81,40	1
113232	Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 34,93 mm	Polypropylen	9,30	76,20	81,40	1
113233	Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 53,98 mm	Polypropylen	9,30	101,60	119,60	1
113234	Basisabdeckung Kegelhahn-Absperrung 63,50 mm	Polypropylen	9,30	101,60	119,60	1

Gaszylinder-Verriegelung

Revolutionäre, neue, robuste Vorrichtung aus Polystyren-Kunststoff zur Verriegelung von Zylindertanks, u. a. Propangasflaschen für Gabelstapler und freistehende Propangasflaschen.

- Für enge Bereiche konzipiert
- Durchmesser des Ventilspindellochs: 31,5 mm
- Für 2 Vorhängeschlösser.

Einfache Anbringung zur Vermeidung einer Betätigung des Ventils.

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
046139	Gaszylinder - Verriegelung	Rot	6,50	20,00	1

Gasflaschen-Verriegelung

Auswahl der Verriegelungsvorrichtung ohne Berücksichtigung von Durchmessern und Flaschenaufsätzen.

- Verhindert den Zugriff auf das Hauptzylinderventil
- Für Gewindestücke mit einem Durchmesser von bis zu 88 mm
- Lässt sich innerhalb weniger Sekunden montieren
- Für 1 Vorhängeschloss

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
045629	Gasflaschen - Verriegelung	158,80	88,10	7,00	20,00	1

Pneumatische Absperrung

Isoliert pneumatische Energie, ohne dass Kosten und Unbequemlichkeiten für die Installation eines Reihenverriegelungsventils entstehen.

- Die Vorrichtung wird am Stecker angebracht und isoliert die Gerätschaften von sämtlichen Druckluftquellen.
- Für die Mehrzahl von 6 mm, 9 mm und 12 mm Steckern passend
- Eine permanente Befestigung auf einem Luftrohr kann in der Mitte des Systems erfolgen, während die seitliche Schleife dazu benutzt werden kann, das Rohr und das Verriegelungssystem aufzuhängen

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
064221	Pneumatische Absperrung	Rot	7,84	20,00	1
065645	Pneumatische Absperrung	Rot	7,84	20,00	6

Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter

Eine sichere und effektive Methode für die Verriegelung europäischer Schutzschalter. Für die meisten erhältlichen Typen passend.

- Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter = KEINE WERKZEUGE für die Montage nötig
- Verriegelung lässt sich mit Hilfe eines Druckknopfes leicht anbringen
- Der Verbindungsriegel hat ein kleines Rad für die schnelle Anbringung
- Für ein- und mehrpolige Schutzschalter geeignet
- Aus glasfaserverstärktem Nylon
- Erhältlich in Einerpack oder Sechserpack

Für mehr Sicherheit wird die Verwendung zusammen mit einem Vorhängeschloss empfohlen.

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Verpackungs-einheit
1/PC				
805853	Mini-Schutzschalter-Verriegelungs-Demoset*	Schwarz & Rot	7,00	1
1 Teil/Packung				
090847	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ PIS	Schwarz & Rot	7,00	1
090844	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POS	Schwarz & Rot	7,00	1
090850	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POW	Schwarz & Rot	7,00	1
090853	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ TBLO	Schwarz & Rot	7,00	1
6 Teile/Packung				
090848	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ PIS	Schwarz & Rot	7,00	6
090845	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POS	Schwarz & Rot	7,00	6
090851	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ POW	Schwarz & Rot	7,00	6
090854	Miniatur-Verriegelungssystem für Schutzschalter, Typ TBLO	Schwarz & Rot	7,00	6

*Set enthält je einmal: 090847, 090844, 090850, 090853

Pin-Out Standard

Pin-In Standard

Pin-Out Wide

Tie-Bar

Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

Die universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter ist für die meisten zwei- oder dreipoligen Schutzschalter mit Verbindungsriegel geeignet.

- Kompatibel mit GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse, General Switch Co. ...
- Verriegelung mit Flügelschrauben fest über dem Riegel anbringen, anschließend mit einem Schloss sichern
- Aus robustem, schlagzäh modifiziertem Nylon

Bestell-nummer	Beschreibung	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
066320	Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter	7,00	20,00	1
066321	Universelle Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter	7,00	20,00	1

Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter

Kostengünstige Lösung zur Verwendung mit mehrpoligen Schutzschaltern!

- Schnelles und leichtes Anbringen
- Für 1 Vorhängeschloss

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
805814	Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter	Rot	7,00	20,00	1

Verriegelung für einpolige Schutzschalter

Schnell und leicht – einfach einrasten und Schloss anbringen!

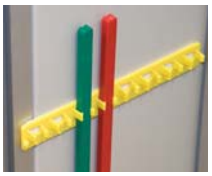
- Für Schutzschalter mit Loch in der Zunge vorgesehen
- Doppelte Aussparungen für unterschiedlich große Bestätigungszungen

Bestell-nummer	Beschreibung	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
065387	Verriegelung für einpoligen Schutzschalter	7,00	20,00	54,50	8,40	1
065688	Verriegelung für einpoligen Schutzschalter	7,00	20,00	54,50	8,40	6

Schutzschalter-Verriegelung (480-600 V)

Für die Absperrung überdimensionierter und ungewöhnlich geformter Schalter perfekt geeignet.

- Selbstklebende Halterungen werden dauerhaft am Schaltkasten angebracht; einfach Oberfläche reinigen und aufkleben - ganz ohne Bohren!
- Roter Sperrstab bedeutet Verriegelung des Schalters in der “AUS”-Position
- Grüner Sperrstab bedeutet Verriegelung des Schalters in der “AN”-Position
- Das Set enthält: 2 gelbe Halterungsschienen, 1 roten Sperrstab, 1 grünen Sperrstab und 3 in Alkohol getränkte Tücher


Sperrstabhalter

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
051264	101 mm, Gelbe Halterungen	Gelb	-	-	-	2
090893	190 mm, Grüner Sperrstab	Grün	-	-	-	5
090892	190 mm, Roter Sperrstab	Rot	-	-	-	5
090891	Schutzschalter - Verriegelungs-Set		6,50	20,00	150,00	1
051265	Sperrstabhalter	Gelb	-	-	-	5

Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch

Äusserst vielseitig – für eine breite Vielfalt von einpoligen und mehrpoligen Schutzschaltern geeignet.

- Verriegelung mit Flügelschrauben fest an dem Bestätigungsschalter anbringen, Abdeckung über die Flügelschraube ziehen und mit einem Schloss sichern
- Aus robustem Polypropylen und glasfaserverstärktem, schlagfest modifiziertem Nylon
- Durch abnehmbare Isolierschellen (enthalten) ist die Anwendung bei mehr Arten von Schutzschaltern möglich

Einen Schutzschalter mit einem Stück Klebeband “zu verriegeln”, ist weder sicher noch effektiv und entspricht nicht den Vorschriften. Eine Absperrvorrichtung von Brady gewährleistet ein nie zuvor erreichtes Maß an Sicherheit und Einhaltung von Vorschriften.

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Max. Bügelstärke (mm)	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
065404	Zusätzliche Isolierschellen für 120/277 V-Absperrung	50,74	28,70	7,37	-	-	6
065406	Zusätzliche Isolierschellen für 480/600V-Absperrung	50,74	28,70	7,37	-	-	6
065396	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	1
065965	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 277 V	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	6
065397	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	1
065966	Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch, 480/600 V	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	6

Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter

- Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter 480–600 Volt, passt für Schalter mit einer Breite von bis zu 63,50 mm und einer Dicke bis 22,20 mm

Bestell-nummer	Spezifikation	Zusätzliche Informationen	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Max. Schalterbreite (mm)	Verpackungseinheit
065321	Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter	480–600 Volt, passt für Schalter mit einer Breite von bis zu 63,5 mm und einer Dicke bis 22,2 mm	7,00	20,00	57,15	6
065329	Verriegelung für überdimensionierte Schutzschalter	480–600 Volt, passt für Schalter mit einer Breite von bis zu 63,5 mm und einer Dicke bis 22,2 mm	7,00	20,00	57,15	1

Stopower™-Absperrungen für Steckerverbindungen

Benutzerfreundliche Vorrichtung – einfach über die Steckerstifte schieben und verriegeln.

- Ideal für Steckverbindungen
- Kabel kann bei Verwendung von Stopower nicht eingesteckt werden
- Zur Verwendung an gepolten Steckern mit 2 oder 3 Steckerstiften
- Vorrichtung lässt sich nicht ohne Schlüssel entfernen
- Standardvorrichtungen mit individueller Schlüsseleinteilung

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Verpackungseinheit
065673	Stopower™-Absperrung für Steckerverbindungen	Rot	1

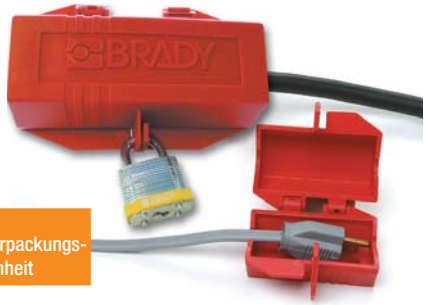
3-in-1 Elektrische Absperrung

Passend für Hoch- und Niederspannungsstecker mit einem Durchmesser von bis zu 76 mm und einer Länge von bis zu 139 mm.

- Die zwei Schiebedeckel können einzeln oder gemeinsam verwendet werden, für Kabel mit kleinen, mittlerem oder großen Durchmesser bis 31 mm
- Aus leuchtend gelbem Thermoplast
- Etiketten mit englischen Anweisungen

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Verpackungseinheit
045842	3-in-1 Elektrische Absperrung	Gelb	158,75	88,14	31,00	1

Absperrvorrichtungen für Steckerverbindungen

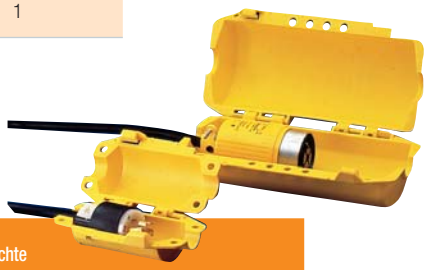


Äusserst wirksam gegen die unautorisierte oder falsche Verwendung elektrischer Vorrichtungen.

- Benutzerfreundlich
- Speziell für die Sicherung aller Arten von Steckerverbindungen entwickelt

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Breite (mm)	Kabeldurch-messer (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungs-einheit
065674	Absperrung für Stecker-verbindungen 110 V	Rot	7,00	20,00	88,90	10,00	Für 2 Vorhängeschlösser.	1
065675	Absperrung für Stecker-verbindungen 220 V	Rot	7,00	20,00	178,00	22,00	Für 4 Vorhängeschlösser.	1

Hubbell Absperrung für industrielle Steckerverbindungen



Sperrt alle industriellen Steckverbindungen wirksam ab

Bestell-nummer	Spezifikation	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Länge der Stecker-verbindung (mm)	Durchmesser der Stecker-verbindung (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Kabeldurch-messer (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungs-einheit
065695	Kleine Hubbell Absperrung	Gelb	80,00	106,00	120,00	70,00	7,00	25,00	20,00	Für 2 Vorhänge-schlösser.	1
065968	Große Hubbell Absperrung	Gelb	120,00	120,00	250,00	100,00	7,00	35,00	20,00	Für 4 Vorhänge-schlösser	1

Grosse elektrische/pneumatische Absperrung

Für eine Vielzahl von elektrischen Steckerverbindungen mit einem Durchmesser von bis zu 89 mm und einer Länge von bis zu 127 mm sowie für Luftschlauchstecker.

- Passend für 110 V, 220 V und 550 V Steckerverbindungen
- Aus Polystyrol
- Für 4 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Durchmesser der Steckerverbindung (mm)	Länge der Steckerverbindung (mm)	Verpackungs-einheit
800126	Große elektrische / pneumatische Absperrung	Rot	7,00	20,00	89,00	127,00	1

Lockout-Tasche

Zum Verschliessen von Steckern von tragbaren Geräten, Kabeln von pneumatischen Anschlüssen, Steuerkabel für Kräne, etc.

- Aus robustem Canvas, mit Kordel
- Kann geschlossen verriegelt werden
- Aufdruck: LOCKOUT FOR SAFETY

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Verpackungseinheit
065780	Lockout-Tasche aus robustem Canvas, mit Kordel	248,00	457,00	1

Notaus-Verriegelungen

Schutz vor unbefugter Betätigung oder unbeabsichtigter Aktivierung.

- Zwei Größen für NEMA 30,5 mm und IEC 22,5 mm Standardschalter
- Notaus-Sicherheitsabdeckungen für die dauerhafte Montage auf verschiedenen Notausschaltern (Zieh-/Drucktasten oder Drehschalter). Mit einem robusten Metallsteg wird die Taste in der “AUS”-Position fixiert und anschließend mit einem Schloss verriegelt
- Tasten-Sicherheitsabdeckungen zur vollständigen Abdeckung von Tasten und zur Verhinderung der Betätigung.

Notaus-Sicherheitsabdeckungen – IEC

Notaus-Sicherheitsabdeckungen – NEMA

Tasten-Sicherheitsabdeckungen – IEC

Tasten-Sicherheitsabdeckungen – NEMA

Bestellnummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
104601	Notaus-Sicherheitsabdeckungen – IEC	33,80	41,90	1
104600	Notaus-Sicherheitsabdeckungen – NEMA	33,80	41,90	1
104603	Tasten-Sicherheitsabdeckungen – IEC	58,40	34,10	1
104602	Tasten-Sicherheitsabdeckungen – NEMA	49,02	-	1

Wandschalter-Absperrungen

Wandschalter-Absperrungen können für die meisten Wandschalter verwendet werden.

- Leichte Montage mit Hilfe vorhandener Schrauben
- Sperrt Schalter in „An“- oder „Aus“-Position
- Hoch sichtbare Farbe
- Anwendungstemperatur von -20 °C bis 80 °C

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Text/Legende	Farbe	Max. Schalter-breite (mm)	Verpackungs-einheit
065392	Wandschalter-Absperrung	Polypropylen	LOCKED ON / LOCKED OFF	Rot	14,50	1

Absperrvorrichtung für Flachsicherungen

Die Einhaltung der Lockout/Tagout-Richtlinien gemäss OSHA wird durch die Verwendung hoch sichtbarer, roter Vorrichtungen in Verbindung mit Lockout-Anhängern von Brady gewährleistet.

- Zur Absperrung für 6 bis 17,5 mm Sicherungen sowie Flachsicherungen

Bestell-nummer	Beschreibung	Spezifikation	Farbe	Verpackungs-einheit
065690	Sicherungs-Absperrvorrichtungen	Für 6,3 mm, 7,1 mm, 10,3 mm, 14,3 mm Sicherungen	Rot	6
065691	Sicherungs-Absperrvorrichtungen	Für 20,6 mm, 27 mm und Flachsicherungen	Rot	6

AC-Sensoren

Der AC-Sensor wurde von dem OSHA Electrical Technical Equipment Committee als das einzige Instrument seiner Art für die Verwendung durch OSHA-Compliance-Beauftragte zur Identifizierung elektrischer Gefahren von 50 Volt und mehr ausgewählt.

- Leicht und einfach zu benutzen
- 2 Batterien AAA 1,5 V sind im Lieferumfang enthalten
- UL-Zulassung; CAT IV

Bestellnummer	Beschreibung	Farbe	Verpackungseinheit
065269	AC-Sensor	Weiß auf Rot	1

Mehrfach-Schliessbügel

So können 6 Arbeiter eine einzige Energiequelle absperren!

- Vinylbeschichteter, rostfreier Stahl
- Für 6 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Farbe	Bügelbreite (mm)	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
805840	Rot	25	9,50	20,00	12
805842	Gelb	25	9,50	20,00	12
805841	Rot	38	9,50	20,00	12
805843	Gelb	38	9,50	20,00	12

Massive Schliessbügel

Sperren Sie kleine Schaltkästen, grosse Steuereinheiten und Hebel mit einer Vorrichtung - Sie benötigen keine Schliessbügel in unterschiedlichen Grössen!

- Größe 2-in-1 Schließbügel: 31,75 x 44,45 und 19 mm Durchmesser
- Für Verriegelungen, die verschiedene Größen an Schließbügeln erfordern
- Für 6 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236919	Rot	10,00	20,00	1

Nylon Verriegelungsystem

Sperrt jede Art von Vorrichtung sicher und wirksam ab.

- Bis zu 6 Vorhängeschlösser passen in das nicht leitenden Nylon Verriegelungsystem
- Hält einer Last von bis zu 450 kg stand, wiegt selbst jedoch nur 30 g
- Bügel passt in Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 7 mm

Bestell-nummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236916	Orange	9,00	20,00	1

Standard-Schliessbügel

- Zur Verwendung an Sicherungs- und Schaltkästen
- Aus robustem Stahl
- Bügeldurchmesser: 25,4 mm
- Für 6 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungseinheit
236920	Rot	10,00	20,00	1

Nicht leitender Verriegelungshaken

Äusserst elastisch, Beständig gegen Risse und die meisten Chemikalien, hervorragende elektrische Isoliereigenschaften!

- Aus stabilem, nicht elastischem, rotem Kunststoffharz
- Geeignet für niedrige Temperaturen; ausgezeichnete Hitzebeständigkeit
- Bügel passt in Löcher mit einem Mindestdurchmesser von 10 mm

Bestell-nummer	Beschreibung	Farbe	Max. Bügelstärke (mm)	Min. Lichte Bügelbreite (mm)	Verpackungs-einheit
045582	Nicht leitender Verriegelungshaken	Rot	9,00	20,00	1

Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel

Kombination aus Lockout und Tagout – eine Vorrichtung für vielseitigen Einsatz!

- Ein einzelner Mitarbeiter kann eine Vorrichtung absperren, bis zu 5 weitere Mitarbeiter können ihre Schlösser und Anhänger anbringen
- Robuste eloxierte 5052 Aluminiumlegierung
- Beschriftbar mit Bleistift, Filzstift und Permanentmarker
- Mit Bleistift und Filzstift geschriebener Text lässt sich abwischen

Bestell-nummer	Text/Legende	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
265390	DO NOT OPERATE	Rot	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265391	NICHT SCHALTEN	Rot	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265392	NIET BEDIENEN	Rot	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265393	NE PAS FAIRE FONCTIONNER	Rot	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

Beschriftbare Sicherheits-Blockierbügel zur Gruppen-Absperrung

Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Arbeiter, indem Sie für sämtliche Gruppenabsperrungen beschriftbare Blockierbügel bereitstellen.

- Aus robuster eloxierter 5052 Aluminiumlegierung
- Inklusive manipulationssicherer Sicherungshaken
- Die beschreibbare Etikettenoberfläche ist für Bleistifte, Kugelschreiber oder Filzstift geeignet.
- Beschriftungen mit Kugelschreiber oder Filzstift sind abwischbar, sodass sie immer wieder verwendet werden können
- Die Kombinationspackung enthält 1 Stück in jeder Farbe
- Legende auf der Vorderseite: DANGER DO NOT OPERATE (“NICHT SCHALTEN”)
- Schlosslöcher: 8 mm
- Für 6 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
DANGER This energy source has been LOCKED OUT.					
065960	Rot	180,00	76,00	5,00	5
065961	Silber	180,00	76,00	5,00	5
065962	Blau	180,00	76,00	5,00	5
065963	Grün	180,00	76,00	5,00	5
065964	Gold	180,00	76,00	5,00	5
065967	Je 1 Stück in Rot, Silber, Blau, Grün und Gold	180,00	76,00	5,00	5

Bestell-nummer	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag.					
065970	Rot	180,00	76,00	5,00	5
065971	Silber	180,00	76,00	5,00	5
065972	Blau	180,00	76,00	5,00	5
065973	Grün	180,00	76,00	5,00	5
065974	Gold	180,00	76,00	5,00	5
065975	Je 1 Stück in Rot, Silber, Blau, Grün und Gold	180,00	76,00	5,00	5

Sicherheits-Blockierbügel blanko

- Aus Aluminium
- In verschiedenen Farben erhältlich
- Für 6 Vorhängeschlösser

Blockierbügel blanko lassen sich mit Brady-Etiketten leicht an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

Bestell-nummer	Farbe	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
225196	Silber	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
225198	Grün	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265399	Rot	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

Vorhängeschloss aus Stahl

Aufbruchsichere Konstruktion zur Vorbeugung von Vandalismus

- Der massive U-förmige Stahlbolzen lässt sich im verriegelten Zustand nicht auseinanderbiegen
- Für bis zu 3 Schlösser
- Innendurchmesser des U-förmigen Bolzens: 25,4 mm

Bestell-nummer	Beschreibung	Max. Bügel-stärke (mm)	Min. Lichte Bügel-breite (mm)	Verpackungs-einheit
230000	Vorhängeschloss aus Stahl + 150 mm Kette	9,00	20,00	1
236918	Vorhängeschloss aus Stahl	9,00	20,00	1

Brady bietet ein breites Angebot an gut ausgestatteten Lockout-/Tagout-Sets. Die Sets sollen Arbeiter dabei unterstützen, ein effektives und sicheres Lockout-Programm zu entwickeln und die Lockout-Verfahren sowie Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien des Unternehmens einzuhalten. Das Angebot umfasst verschiedene Lockout-/Tagout-Sets, wobei jedes Set für eine bestimmte Anforderung konzipiert wurde.

Denken Sie daran: Ein effektives Lockout-Verfahren spart Zeit und Geld und schützt Leben!

Ultimatives Lockout-Set

Unser umfangreichstes Lockout/Tagout-Set enthält alles, was ein grösseres Unternehmen für sein Lockout/Tagout-Programm benötigt, inklusive Schulungsmaterial.

- Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelanschluss
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- Große Verriegelung für Steckerverbindungen
- Rote Drosselklappenabsperrung
- Zylinder-Verriegelung
- Gaszylinder-Verriegelung
- Mini-Kabel-Verriegelung
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (227 V)
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600 V)
- Schutzschalter-Blockierset (480–600 V)
- Mini-Schutzschalter-Verriegelung Demoset (1 pro Typ)
- Standard-Schutzschalter, mehrpolig
- Nylon-Schließbügel
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 25 mm rote Sicherheits-Verriegelungen (1 Paket)
- Umhängetasche
- Anhänger „Nicht schalten“ 75x160 mm
- Große Lockout-Tasche
- Lockout-Gürteltasche
- Stift

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806199	Ultimatives Lockout-Set	1

BRADY Sonderanfertigung

Sie interessieren sich für maßgeschneiderte, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Sets? Bitte wenden Sie sich an Ihren Brady-Vertriebspartner oder unseren Kundendienst.

Lockout-Sets

Lockout-Set für elektrische Anlagen

Unser Lockout-Set für elektrische Anlagen enthält alle grundlegenden Verriegelungen zur Absperrung von Schutzschaltern, elektrischen Steckerverbindungen, Wandschaltern und Sicherungen.

- Universal-Schutzschalter-Verriegelung, mehrpolig
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600 V)
- 277 V Verriegelungsklampen
- 480/600 V Verriegelungsklampen
- Mini-Schutzschalter-Verriegelungsset
- 2 rote Brady Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Nicht leitender Nylon-Schließbügel
- Roter nicht leitender Nylon-Schließbügel
- Große rote Lockout-Tasche
- Anhänger “Nicht schalten! Es wird gearbeitet!”
- Stift

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806195	Lockout-Set für elektrische Anlagen	1

Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen

Unser kombiniertes Lockout-Starterset umfasst alle grundlegenden Komponenten, die Sie für die Absperrung mechanischer und elektrischer Kontrollpunkte benötigen.

- Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelverriegelungssystem
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- Große Verriegelung für Steckerverbindungen
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (227 V)
- Verriegelung für Schutzschalter ohne Loch (480/600 V)
- Standard Verriegelung für mehrpolige Schutzschalter
- Schutzschalter-Blockierset (480–600 V)
- Mini-Schutzschalter-Verriegelung Demoset (1 pro Typ)
- Nylon-Schließbügel
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 25 mm rote Sicherheits-Verriegelungen (1 Paket)
- Umhängetasche
- Anhänger „Nicht schalten“ 75x160 mm
- Stift

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806193	Lockout-Set für Ventile und elektrische Anlagen	1

Lockout-Set für Ventile

- Großer Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Großer Blockierarm
- Kabelverriegelungssystem
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 25 mm rote Sicherheits-Verriegelungen (1 Paket)
- Anhänger „Nicht schalten“ 75x160 mm
- Rote Lockout-Tasche

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806194	Lockout-Set für Ventile	1

Kleines verstellbares Lockout-Set

Unser Lockout-Set für Ventile enthält alles für die Absperrung von Durchgangs-, Kugel-, Drossel- und anderen Ventilen.

- Große Lockout-Tasche
- Verstellbare Blockierung für Durchgangsventile
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- 2 rote Brady Sicherheits-Vorhängeschlösser
- 2 rote Sicherheits-Verriegelungen (25 mm)
- Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Kleiner Blockierarm
- Anhänger „Nicht schalten“ 75x160 mm
- Stift

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806196	Kleines verstellbares Lockout-Set	1

Lockout-Starterset

Unser Lockout-Starterset umfasst alles zur Verriegelung der gängigsten mechanischen Gefahren

- Kleiner Universal-Ventilabsperrungs-Klemmblock
- Kleiner Blockierarm für die universelle Absperrvorrichtung
- Kabel für die universelle Absperrvorrichtung
- Allzweck-Verriegelungssystem mit beschichtetem Kabel
- 2 rote Brady Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Große Lockout-Tasche
- Blankoanhänger
- Stift

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806197	Lockout-Starterset	1

Lockout-Set für Durchgangsventile

Unser Lockout-Set für Durchgangsventile in einer praktischen Umhängetasche enthält Absperrungen in fünf verschiedenen Grössen

- 25–64 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 64-127 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 127-165 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 165-254 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- 254-330 mm rote Durchgangsventil-Absperrung
- Rote Lockout-Tasche
- 1 Paket roter Sicherheits-Vorhängeschlösser
- Anhänger „Nicht schalten“ 75x160 mm

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
806198	Lockout-Set für Durchgangsventile	1

Mini-Lockout-Starterset

- 2 x 25 mm Mehrfach-Schließbügel (1 Rot + 1 Gelb)
- 2 x 38 mm Mehrfach-Schließbügel (1 Rot + 1 Gelb)
- 6 x 38 mm Brady Sicherheitsschlösser (1 pro Farbe)
- 1 x Nylon-Verriegelungssystem

Bestellnummer	Beschreibung	Verpackungseinheit
805856	Lockout Starterset - Blockiersatz für Einsteiger	1

Lockout-Beutel und -Taschen

BRADY Sonderanfertigung

Sollten unsere Standard-Sets nicht Ihren Anforderungen entsprechen, **stellen Sie einfach Ihr individuelles Verriegelungs-Set zusammen** und verstauen Sie es ordentlich in einer Lockout-Tasche.

Lockout-Gürteltasche

Packen Sie einfach die benötigten Absperrvorrichtungen in die Gürteltasche, damit Sie sie bei Bedarf zur Hand haben.

- Aus strapazierfähigem Nylon, mit Schlaufen zur Anbringung an einem Gürtel

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
051172	Lockout - Gürteltasche	120,00	190,00	50,00	1

Lockout - Rote Umhängetasche

- Aus rotem Nylon (1000 Denier); mit einem 95 cm langen Schulterriemen
- Inklusive verschließbarer Vordertasche und zwei Seitenfächern

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
806200	Lockout - Rote Umhängetasche	355,00	380,00	100,00	1

Grosse Lockout-Tasche

Erstellen Sie ein individuelles Lockout-Set und verwahren Sie es ordentlich in der Tasche.

- Aus Nylon, mit Schlaufe auf der Rückseite

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
050979	Große Lockout-Tasche	203,00	178,00	76,00	1

Lockout - Blaue Umhängetasche

- Aus Polyester (600 Denier); 95 cm abnehmbarer Schulterriemen und 8 Innentaschen

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
099162	Lockout - Blaue Umhängetasche	215,00	420,00	125,00	1

Lockout-Stationen und -Tafeln

Die hoch sichtbaren Lockout-Tafeln gewährleisten, dass Ihre Schlösser, Anhänger und Absperrvorrichtungen leicht auffindbar und einsetzbar sind. Diese Lockout-Tafeln aus beständigem Kunststoff sind für raue Arbeitsumgebungen.

Im Lieferumfang der Lockout-Tafeln sind nur die Tafeln enthalten. Ohne Zubehör.

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Höhe (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
050989	Lockout-Tafel - 5 Personen	Acryl	292,00	393,00	1
050990	Lockout-Tafel - 10 Personen	Acryl	342,00	342,00	1
050991	Lockout-Tafel - 20 Personen	Acryl	597,00	292,00	1
050992	Lockout-Tafel - 36 Personen	Acryl	546,00	597,00	1

Lockout-Tafel - 5 Personen

Lockout-Tafel - 10 Personen

Lockout-Tafel - 20 Personen

Lockout-Tafel - 36 Personen

Verstellbare Lockout-Stationen

- Aus robustem Polystyrol mit vorgebohrten Löchern für eine leichte Wandmontage
- Vorgebohrte Löcher für Haken
- Die Haken lassen sich vielseitig anordnen
- In verschiedenen Größen erhältlich, von tragbar bis extra groß

Im Lieferumfang der Lockout-Stationen sind nur die Tafeln enthalten. Ohne Zubehör.

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungseinheit
050993	Extra-Große Lockout-Station	Polystyrol	762,00	635,00	133,00	1
050994	Große Lockout-Station	Polystyrol	660,00	495,00	127,00	1
050997	Kleine Lockout-Station	Polystyrol	460,00	305,00	100,00	1
811217	Tragbare Lockout-Station	Polypropylen	432,00	432,00	171,00	1

Extra-Große Lockout-Station

Große Lockout-Station

Kleine Lockout-Station

Tragbare Lockout-Station

Industrietaugliche Lockout-Station

- Verschließbares, gelbes Schränkchen aus pulverbeschichtetem Metall
- Sicherheitshinweise auf der Türinnenseite
- Zur Aufbewahrung einer Vielzahl verschiedener Absperrvorrichtungen
- Kann an der Wand montiert bzw. leicht transportiert werden

Bestell-nummer	Beschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
800123	Industrielle Lockout Station	406,00	355,00	152,00	1
800129	Zusätzlicher Einlegeboden für die industrielle Lockout - Station	-	-	-	1

Verschlusskästen & Schlösser-Kontrollcenter

Gruppenverschlusskasten

Für Gruppenabsperrungen bei einer grossen Gruppe von Arbeitern und vielen Vorrichtungen

- Nachdem die Maschine oder die Anlage verriegelt worden ist, werden die Schlüssel dieser Verriegelung im Verschlusskasten aufbewahrt. Jedes befugte Mitglied der Arbeitsgruppe befestigt sein persönliches Schloss am Verschlusskasten
- Stellt sicher, dass kein einzelner Mitarbeiter Zugriff auf den Kasten hat, ohne dass ALLE Mitarbeiter ihre Schlösser oder Anhänger abgenommen haben

Bestell-nummer	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungs-einheit
045190	Pulverbeschichteter Stahl	Blau	152,00	227,00	88,90	Für 13 Vorhängeschlösser	1
065672	Pulverbeschichteter Stahl	Gelb	152,00	227,00	88,90	Für 1 Vorhängeschloss	1
065699	Pulverbeschichteter Stahl	Rot	152,00	227,00	88,90	Für 13 Vorhängeschlösser	1

Kombinierter Schlossaufbewahrungs-/ Gruppenverschlusskasten

Praktischer Kasten mit einem verschliessbaren Aufbewahrungsfach und einem Gruppenverschluss-Fach.

- Aus pulverbeschichtetem Hochleistungsstahl, für zusätzliche Korrosionsbeständigkeit
- Gruppenverschluss-Fach mit transparentem Lexan-Fenster mit Schlüsselloch
- Kleiner Kasten: Das Aufbewahrungsfach bietet Platz für ca. 50 Vorhängeschlösser. 17 Vorhängeschlosslöcher im Deckel des Gruppenverschlusskastens.
- Großer Kasten: Das Aufbewahrungsfach bietet Platz für ca. 125 Vorhängeschlösser. 34 Vorhängeschlosslöcher im Deckel des Gruppenverschlusskastens.

Bestell-nummer	Spezifikation	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
105716	Kleiner Metall-Verschlusskasten	Rot	162,00	300,00	67,70	1
105717	Großer Metall-Verschlusskasten	Rot	229,00	381,00	229,00	1

Gruppenverschlusskasten zur Wandmontage

- Spritzgussteil aus Isoplast-Polymeren für hohe Beständigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalien- und Hitzebeständigkeit, korrodiert nicht
- Der vordere Schlitz ermöglicht das Einstecken der Schlüssel, wenn der Kasten abgeschlossen ist
- Durch das transparente Polykarbonatfenster ist der Inhalt sichtbar
- Vorgebohrte Löcher zur einfachen Wandmontage
- Schlossschienen für bis zu 8 Vorhängeschlösser (Schlösser nicht enthalten)
- Im Lieferumfang sind 6 Haken zum Aufhängen von Schlüsseln und Schlössern im Kasten enthalten

Bestell-nummer	Spezifikation	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
050938	Kunststoff-Verschlusskasten	Rot	157,48	101,60	139,70	1
050939	Extra Haken	Schwarz	-	-	-	12

Gruppenverschlusskasten aus Metall zur Wandmontage

- Aus beständigem, pulverbeschichtetem Stahl, mit Schlüsselloch oben
- Mit einem transparenten Lexan-Fenster, das herausgleitet, wenn die Schlösser entfernt werden
- Inklusive Schlüsselhaken und Kennzeichnungsetiketten für eine vereinfachte Schlüsselverwaltung
- Vorgebohrte Löcher und Hilfsmittel für eine schnelle Montage enthalten

Bestell-nummer	Spezifikation	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungs-einheit
105714	Kleiner Metall-Wandver-schlusskasten	178,00	203,00	57,15	Für 7 Vorhänge-schlösser	1
105715	Großer Metall-Wandver-schlusskasten	178,00	406,00	57,15	Für 12 Vorhänge-schlösser	1

Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage)

- Aus gelbem, pulverbeschichtetem Metall
- In Verbindung mit der industrietauglichen Lockout-Station oder separat verwendbar
- Für 8–10 Schlösser (je nach Größe der Schlösser)

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
046134	Gruppenverschlusskasten (tragbar oder zur Wandmontage)	Qualitäts-stahlblech	Gelb	151,00	354,50	73,40	1

Gruppenverschluss-Center

- Legen Sie die Schlüssel der Vorhängeschlösser, mit denen Energiequellen verriegelt wurden, in den Kasten. Verriegeln Sie anschließend den Kasten mit einem Sicherheitsschloss
- 18 Schlüsselhaken und 2 Schlitze für Schlösser (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Nicht sicher gegen gewaltsamen Aufbruch

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
800117	Gruppenverschluss-Center mit 3 Haken	Acryl	Rot	15,00	150,00	80,00	1
800116	Gruppenverschluss-Center mit 8 Haken	Acryl	Rot	195,00	305,00	64,00	1
800127	Gruppenverschluss-Center mit 18 Haken	Acryl	Rot	195,00	406,00	64,00	1

Geschlossene Vorhängeschloss-Aufbewahrungsmodule

Ermöglicht eine sichere Aufbewahrung und einen kontrollierten Zugriff auf die Vorhängeschlösser.

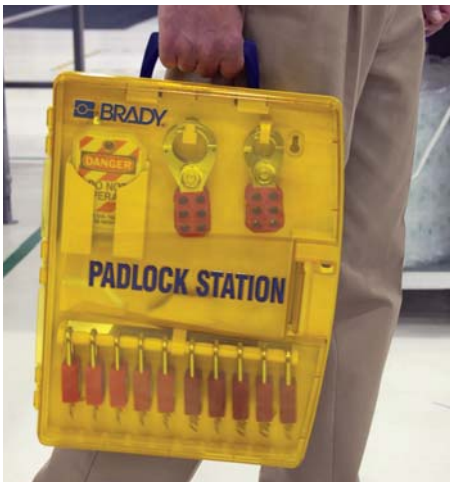
- Aus Kunststoff, mit verschließbaren, transparenten Acryltüren
- Jeder Metallhaken fasst zwei Schlösser
- In zwei Größen verfügbar, für 16 bzw. 40 Vorhängeschlösser
- Vorhängeschlösser sind separat erhältlich

Bestell-nummer	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
065240	Sintra und Acryl	Weiß	381,00	381,00	88,90	1
065241	Sintra und Acryl	Weiß	381,00	762,00	88,90	1

Schlösser-Kontrollcenter

- Jeder nickelbeschichtete Metallhaken ist groß genug für zwei Schlösser (nicht enthalten)
- Für das Kontrollcenter werden 2 Schlüssel geliefert

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
800118	Schlösser-Kontrollcenter mit 18 Haken	Pulverbeschichteter Stahl	Rot	394,00	457,00	50,00	1
800119	Schlösser-Kontrollcenter mit 8 Haken	Pulverbeschichteter Stahl	Rot	254,00	305,00	50,00	1



Tragbare Schlösser-Station

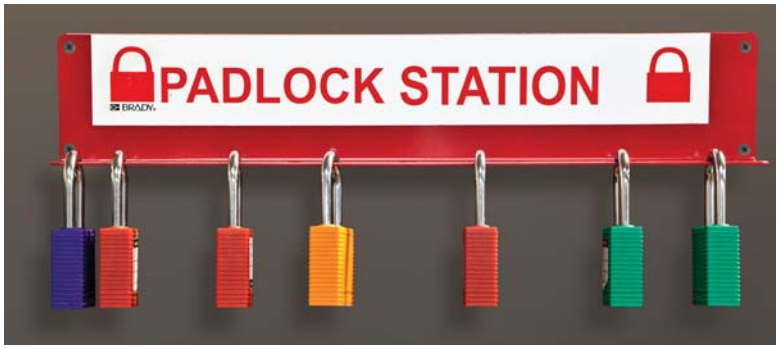
- Für bis zu 10 Vorhängeschlösser, 6 Blockierbügel und 10 Anhänger
- Aus Polypropylen: leicht und rostfrei
- Vorgebohrte Löcher: für eine einfache Wandmontage
- Der Inhalt der Station ist nicht im Lieferumfang enthalten

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
811218	Tragbare Schlösser-Station (ohne Inhalt)	Polypropylen	Gelb	178,00	337,00	64,00	1

Schlösser-Stationen

- Vorhängeschlosshalter aus Stahl mit roter Kunststoffbeschichtung
- Kleine Halter für bis zu 4 Vorhängeschlösser und große Halter für bis zu 24 Vorhängeschlösser

Bestell-nummer	Beschreibung	Material	Farbe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Verpackungs-einheit
800121	Große Schlösser-Station (nur Station)	Roter, kunststoffbeschichteter Stahl	Rot	76,00	406,00	31,00	1
800120	Kleine Schlösser-Station (nur Station)	Roter, kunststoffbeschichteter Stahl	Rot	57,00	76,00	31,00	1



Tagout (Kennzeichnen) bezeichnet das Anbringen eines Anhängers, der darüber informiert, dass die Verriegelung und die verriegelte Anlage NICHT in Betrieb genommen werden darf, solange der Anhänger angebracht ist.

Anhänger für Warnhinweise

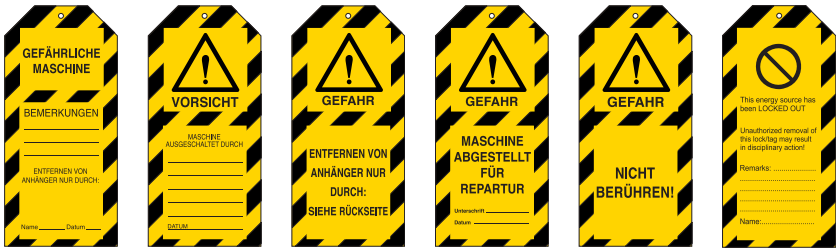
Gibt an, wer die Absperrungsvorrichtung angebracht hat und wer sie entfernen oder verändern darf. Die Anhänger bestehen aus flexiblem Polyester, sind wasserfest und gegen Öl und extreme Temperaturen beständig. Die matte Oberfläche kann mit Kugelschreiber oder Filzstift beschrieben werden.

- Verpackung: 10 Anhänger mit 10 Kabelbindern

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer							
110,00	50,00	801427	801428	801429	801430	801431	801432	801433	801434
160,00	75,00	256221	256222	256223	256224	256225	256226	256228	256229

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer							
110,00	50,00	801435	801436	801437	801438	801439	801440	801441	801442
160,00	75,00	256230	256231	256232	256233	256234	256235	256236	256237

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer				Rückseite	Bestellnummer		
110,00	50,00	801443	801444	801445	801446			801447	801448
160,00	75,00	256238	256239	256240	801446			256246	256247



Denken Sie auch daran, einen Permanentmarker (087052) zu bestellen

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer					Rückseite
110,00	50,00	801449	801450	801451	801452	801453	
160,00	75,00	256248	256249	256250	256252	256253	

Brady Sicherheitsanhänger

Ermöglichen die Kennzeichnung von Sicherheitsmassnahmen vor Ort!

- Einfache Anwendung: lässt sich in wenigen Sekunden anbringen
- Die Anhänger verfügen über Schlaufen, mit denen sie an praktisch jedem Maschinenteil angebracht werden können. Es werden keine extra Schlaufen benötigt!
- Die Anhänger sind beidseitig bedruckt, damit wesentliche Informationen immer sichtbar sind
- Material: PVC 0,20 mm
- Größe der Schlaufe: 85,00 mm x 145,00 mm
- Verpackung: 10 Anhänger

Bestell-nummer	Bestell-nummer	Bestell-nummer	Bestell-nummer
ACHTUNG! Anlage ist ausser Betrieb Inbetriebnahme nur durch:	VORSICHT! Arbeit an der Anlage	ACHTUNG! Ventil nicht öffnen!	ACHTUNG! Maschine abgestellt für Reparatur
801454	801457	801460	801463
VORSICHT! nicht benutzen!	NICHT SCHALTEN! Arbeit en der Anlage	GEFAHR!	
801455	801458	801461	
			Rückseite
ACHTUNG! Maschine nicht bedienen!	VORSICHT! Anlage unter Spannung	ACHTUNG! In Betrieb lassen!	
801456	801459	801462	

Laminat™-Anhänger

Selbst versiegelnde Manila-Anhänger für die Kennzeichnung in extremen Umgebungen, z. B. für Ventile, Instrumente, Motoren und andere industrielle Bauteile.

- Wir empfehlen, die Laminat™-Anhänger zusammen mit dem breiten Etikettenangebot von Brady zu verwenden
- Material: B-7645 Polyester/Polypropylen
- Farbe: Gelb
- Es gibt zwei Anhängerversionen, entweder mit oder ohne Verstärkungsring aus Edelstahl

Bestell-nummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Höhe des abgedichteten Bereichs (mm)	Breite des abgedichteten Bereichs (mm)	Zusätzliche Informationen	Verpackungs-einheit
620321	25,00	59,00	25	43		50
620322	25,00	59,00	25	43	Durch Nieten verstärkt	50
620323	25,00	150,00	25	135		50
620324	25,00	150,00	25	135	Durch Nieten verstärkt	50
622493	60,00	116,00	60	100	Durch Nieten verstärkt	50

Anhänger für Maschinenwarnhinweise

- Vorgedrucktes Warnhinweislayout und blanko Rückseite
- B-851 Polyester-Anhänger
- Verpackung: 10 Anhänger

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer			
160,00	75,00	801414	801415	801416	801417

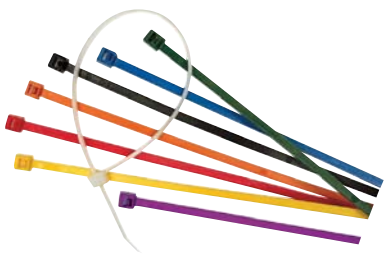
Magnetschilder

- Leicht anzubringen und zu entfernen
- Verpackung: 5 Stücke

Höhe (mm)	Breite (mm)	Bestellnummer			
148,00	105,00	256217	256218	256219	256220

Farbige Nylonbinder

Die farbigen Nylonbinder ermöglichen farbkodierte Anwendungen



Bestellnummer	Farbe	Länge (mm)	Breite (mm)	Verpackungseinheit
229955	Weiß	200,00	4,00	100
229956	Blau	200,00	4,00	100
229957	Rot	200,00	4,00	100
229958	Orange	200,00	4,00	100
229959	Gelb	200,00	4,00	100
229960	Grün	200,00	4,00	100
229961	Violett	200,00	4,00	100
229962	Schwarz	200,00	4,00	100

Anhänger-Zubehör

Anhänger-Halterung

- Kompakt – für 50 Anhänger, Schlaufen und Marker (nicht enthalten)
- Haftstreifen und Schrauben für verschiedene Montagemöglichkeiten sind im Lieferumfang enthalten
- Transparenter Kunststoff

Anhänger nicht inbegriffen.

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Verpackungseinheit
800125	Anhänger-Halterung	Plastik, klar	1

Sicherheitsanhänger-Station

Organisieren Sie Ihre Anhänger an einer zentralen Stelle!

- Material: Aus robustem Polykarbonat-Kunststoff
- Für Anhänger der Größe 146 x 76 mm

Anhänger nicht inbegriffen.

Bestellnummer	Beschreibung	Material	Verpackungseinheit
081773	Sicherheitsanhänger-Station	Robuste Polykarbonat-Kunststoffkonstruktion	1

BRADY Sonderanfertigung

Kundenspezifische Anhänger

Bitte führen Sie zur Bestellung Ihrer benutzerspezifischen Anhänger folgende Schritte durch:

1. Wählen Sie einen unserer drei Anhängertypen aus: Allgemeiner Warnhinweis, Warnung vor elektrischer Gefahr oder Verbot (siehe Beispiele unten).
2. Wählen Sie eine Größe (110 x 50 mm oder 160 x 75 mm).
3. Geben Sie die gewünschte Menge an (1 Packung = 10 Anhänger; 10 Kabelbinder).
4. Geben Sie den gewünschten Text an.

Senden Sie Ihre Bestellung mit diesen Angaben an Ihren Brady-Anprechpartner oder Ihren Brady-Händler.

Allgemeiner Warnhinweis

Warnung vor elektrischer Gefahr

Verbot

Die Brady Schilder- und Etikettendrucker mit ihrem industrietauglichen Design und ihren ausgezeichneten Druckergebnissen sind für die Kennzeichnung von Lockout-/Tagout-Vorrichtungen, Sicherheitssperren, Vorhängeschlössern und Schlüsseln äußerst empfehlenswert.

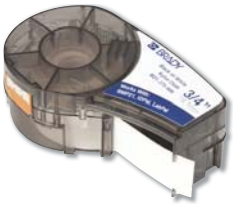
BMP™21 Etikettendrucker

Der speziell für industrielle Umgebung konzipierte BMP21 Etikettendrucker ist benutzerfreundlich und bietet eine hohe Druckgeschwindigkeit. Die verschiedenen Arten von Material in Kassetten bieten eine hohe Flexibilität, egal in welchem Anwendungsbereich Sie ein haltbares Etikett benötigen.

- Druckauflösung: 203 dpi
- Bedruckt Endlosband mit einer Breite von bis zu 19 mm

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen über Sets an Ihren Brady-Ansprechpartner.

Artikelnr.	Beschreibung
110889	BMP21 Etikettendrucker
710537	BMP21-Sicherheitsset EU
710538	BMP21-Sicherheitsset GB
710662	BMP21 Kyrillischer Etikettendrucker



BMP™51/BMP™53 Etikettendrucker

Brady Etikettendrucker BMP51/53 gewährleisten ein makelloses Druckergebnis, leichtes Formatieren, praktische Etikettengrößen und die erforderliche Mobilität für vielseitige Kennzeichnungsaufgaben. Der Drucker ist als Stand-alone oder PC-basierte Ausführung verfügbar und bietet mit BlueTooth® und WiFi die Möglichkeit für kabelloses Drucken. Im Internet sind kostenlose mobile Apps für Android-Smartphones verfügbar.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosband mit einer Breite von bis zu 38 mm

Artikelnr.	Beschreibung
710894	BMP™51 Etikettendrucker, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku und AC-Adapter/Akkuladegerät EU
710898	BMP™51 Etikettendrucker, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku und AC-Adapter/Akkuladegerät UK
710895	BMP™53 Etikettendrucker, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku und AC-Adapter/Akkuladegerät EU
710899	BMP™53 Etikettendrucker, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku und AC-Adapter/Akkuladegerät UK

Etikettendrucker BMP™71

Der professionelle, tragbare Etikettendrucker von Brady. Der BMP71 ist nicht nur zur Kabel- und Leitungskennzeichnung in der Tele- und Datenkommunikation sowie in der Elektroindustrie, sondern auch zum Drucken von Gesundheits- und Sicherheitsschildern und -etiketten für die verarbeitende Industrie geeignet.

Der benutzerfreundliche Drucker BMP71 bietet ein großes LCD-Farbdisplay, eine intuitive Benutzeroberfläche und eine vollwertige QWERTZ-Tastatur zum schnellen und leichten Erstellen von Etiketten mit Text, Symbolen und Codes. Kann im Stand-alone Betrieb oder mit PC-Anschluss eingesetzt werden.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosband mit einer Breite von bis zu 50,8 mm

Artikelnr.	Beschreibung
710599	BMP71 Etikettendrucker mit QWERTY Tastatur und Netzteil - EU
710600	BMP71 Etikettendrucker mit QWERTY Tastatur und Netzteil - UK
710601	BMP71 Etikettendrucker mit AZERTY Tastatur und Netzteil - EU
710603	BMP71 Etikettendrucker mit QWERTZ Tastatur und Netzteil - EU
710604	BMP71 Etikettendrucker mit CYRILLIC Tastatur und Netzteil - EU

Etikettendrucker, Hartschalenkoffer, 2 Rollen Etiketten, 1 Farbband (schwarz), wiederaufladbarer Akku, AC Adapter, USB Kommunikationskabel, Rollenadapter für TLS/HandiMark Materialien, Kurzbedienungsanleitung, Produkt-CD (mit Druckertreiber, 8 Trainings-Lektionen, Benutzerhandbuch), Reinigungsset

BBP™31/BBP™33 Schilder- und Etikettendrucker

Dieser benutzerfreundliche und vielseitige Drucker verfügt über einen intuitiven Touchscreen (BBP31), ermöglicht die leichte Erstellung von Etiketten und ist für eine große Vielfalt von Materialien und Anwendungen geeignet. Einfaches Drucken in 2 Schritten: Ohne vorherige Schulung kann jeder mit diesem Drucker Etiketten erstellen. Einfach den gewünschten Text eingeben und Etikett ausdrucken. Alles, was in Ihrer Anlage eine Kennzeichnung benötigt, wird so tatsächlich auch gekennzeichnet.

- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosband mit einer Breite von 12,7 mm bis 101 mm

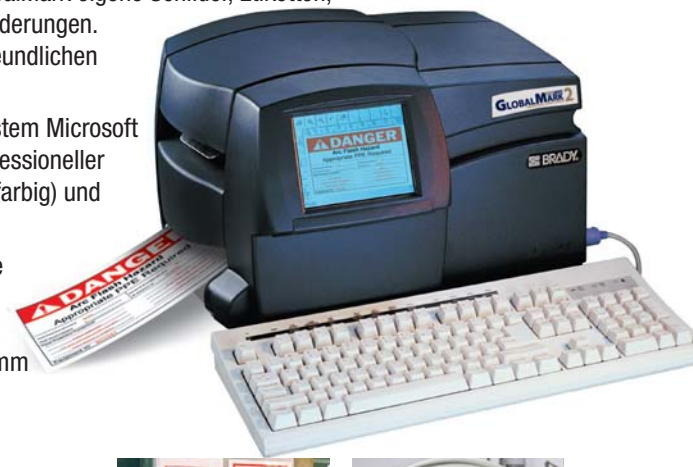
Artikelnr.	Bestellbezeichnung
710739	BBP™31 AZERTY PRINTER
710740	BBP™31 CYRILLIC PRINTER
710737	BBP™31 QWERTY EU PRINTER
710731	BBP™31 QWERTY UK PRINTER
710738	BBP™31 QWERTZ PRINTER

Artikelnr.	Bestellbezeichnung
711071	BBP33 EU Printer
711075	BBP33 UK Printer

GlobalMark® Industrieller Etikettendrucker

Erstellen Sie mit dem benutzerfreundlichen industriellen Etikettendrucker GlobalMark eigene Schilder, Etiketten, Rohrmarkierer, Anhänger und vieles mehr nach Bedarf und gemäß Ihren Anforderungen. Niemals zuvor konnten Sie mit einem für die Industrie geeigneten, benutzerfreundlichen Drucker und mit Ihrem Zeigefinger so vielseitige Druckergebnisse erzielen.

Die hochentwickelte Touchscreen-Technologie von Brady mit dem Betriebssystem Microsoft Windows® CE ermöglicht das unglaublich schnelle und einfache Erstellen professioneller Etiketten! Der Drucker ist in folgenden Versionen erhältlich: Multicolour (mehrfarbig) und Colour & Cut (Drucken und Schneiden).



- Stand-alone oder PC-Anschluss mit MarkWare™-Kennzeichnungssoftware
- Über 700 integrierte Symbole
- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosband mit einer Breite von 12,7 mm bis 101 mm

Artikelnr.	Beschreibung
250352	Globalmark Color & Cut Englisch (UK) + Markware
250353	GlobalMark Color & Cut Deutsch + Markware
250354	Globalmark Color & Cut Französisch (Azerty Tastatur) + Markware
250355	Globalmark Color & Cut Holländisch (Qwerty Tastatur) + Markware
250356	Globalmark Color & Cut Holländisch (B) (Azerty Tastatur) + Markware
250357	Globalmark Color & Cut Spanisch + Markware
250358	Globalmark Color & Cut Italienisch + Markware
250359	Globalmark Color & Cut Portugiesisch + Markware
250360	Globalmark Color & Cut Schwedisch + Markware
250361	Globalmark Color & Cut Finnisch + Markware
250362	Globalmark Color & Cut Norwegisch + Markware
250363	Globalmark Color & Cut Dänisch + Markware
250364	Globalmark Color & Cut Englisch - Export 110 V + Markware
250365	Globalmark Color & Cut Englisch - Export 220 V + Markware

PowerMark® Schilder- und Etikettendrucker

PowerMark® ermöglicht einen mehrfarbigen Druck, damit Ihre individuell erstellten Schilder wirklich sichtbar sind. Mit diesem Schilder- und Etikettendrucker können Sie industrietaugliche Schilder und Etiketten in bis zu vier Farben erstellen. Benutzerdefinierte Schilder bei Bedarf, jederzeit und im gewünschten Design.

- Stand-alone oder PC-Anschluss mit MarkWare™-Kennzeichnungssoftware
- Über 600 integrierte Symbole
- Druckauflösung: 300 dpi
- Bedruckt Etiketten und Endlosband mit einer Breite von 101 mm bis 254 mm

Artikelnr.	Beschreibung
240011	PowerMark Englisch (UK) + Markware
240012	PowerMark Deutsch + Markware
240013	PowerMark Französisch (Azerty Tastatur) + Markware
240014	Powermark Holländisch (Qwerty Keyboard) + Markware
240015	PowerMark Spanisch + Markware
240016	PowerMark Schwedisch + Markware
240017	PowerMark Finnisch + Markware
240018	PowerMark Norwegisch + Markware
240019	PowerMark Dänisch + Markware
240020	PowerMark Italienisch+ Markware
240021	PowerMark Portugiesisch + Markware
240044	Powermark Holländisch (B) (Azerty Keyboard) + Markware
240046	PowerMark Englisch 110 V + Markware
240233	PowerMark Englisch 220 V + Markware

MarkWare™-Kennzeichnungssoftware

MarkWare, die Ergänzungs-Software für Brady-Drucksysteme, ist ein hervorragendes und effizientes Werkzeug. Sie enthält mehr als 1.000 Symbole, Bildzeichen sowie Formatvorlagen und begleitet Sie in allen Stufen der Erstellung von Kennzeichnungen.

Artikelnr.	Beschreibung
710669	MarkWare™ - Industrielle Kennzeichnungssoftware

Brady – Ihr Anbieter für komplette Arbeitsschutzlösungen

Erfahren Sie mehr über die Sicherheitsprodukte aus unserem umfangreichen Sortiment. Besuchen Sie unsere Webseiten oder kontaktieren Sie einen Brady-Ansprechpartner in Ihre Nähe.

Scafftag – Systeme zur Gerätestatusverwaltung

Diese bieten wichtige Informationen zur Sicherheitsbedingung Ihrer gesamten Ausrüstung und Gerüste.

- Einfach einzuführen
- Für die Mitarbeiter leicht verständlich
- Speziell für raue Umgebungen geeignet
- Gut sichtbar

Sicherheitsschilder – Wichtige Informationen am entscheidenden Ort

Unser Angebot umfasst mehr als 8.000 verschiedene Schilder zur Kennzeichnung von Sicherheits-, Wartungs- und Anlagenbereichen.

- Widerstehen auch anspruchsvollsten Industrieumgebungen
- Leuchtende Farben, fettgedruckter Text und intuitive Piktogramme
- Erfüllen neueste Standards und Vorschriften
- Gut sichtbar und leicht zu verstehen

Rohrmarkierer – Zur einfachen Kennzeichnung von Rohrinhalten und Flussrichtung

Die korrekte Kennzeichnung von Rohren garantiert einen besseren Einblick in die Gebäudestruktur. Unfälle, Verletzungen und Schäden lassen sich somit verhindern.

Sorptionsmittel – Clevere Auffangsysteme für Flüssigkeiten

Saubere, schnelle und sichere Beseitigung von Ölteppichen, Wasserlachen und verschütteten Chemikalien

- Innerhalb weniger Sekunden wird das 10- bis 25-fache des eigenen Gewichts adsorbiert.
- Umweltfreundlich
- Verwenden Sie weniger Zeit für Reinigungsarbeiten

BRADY® WENN LEISTUNG WIRKLICH ZÄHLT™

BRADY Afrika
361 Olympic Duel,
Northlands Business Park
Newmarket Road
Randburg
Tel.: +27 11 704 3295
Fax: +27 86 501 7775

BRADY Benelux
Industriepark C/3
Lindestraat 20
9240 Zele, Belgien
Tel. +32 (0) 52 45 78 11
Fax +32 (0) 52 45 78 12

Brady Mittel- und Osteuropa
Na pántoch 18
831 06 Bratislava, Slowakei
Tel. +421 2 3300 4800
Fax +421 2 3300 4801

BRADY Dänemark
Svendborgvej 39D
5260 Odense S
Tel. +45 66 14 44 00
Fax +45 66 14 44 50

BRADY Frankreich
Parc EUROCIT
45, avenue de l'Europe
59436 Roncq Cedex
Tel. +33 (0) 3 20 01 08 70
Fax +33 (0) 3 20 01 08 76

BRADY Deutschland
Büchenhöfe 2
63329 Egelsbach
Tel. +49 (0) 6103 7598 660
Fax +49 (0) 6103 7598 670

BRADY Ungarn
Puskás Tivadar u. 4.
2040 Budaörs
Tel. +36 23 500 275
Fax +36 23 500 276

BRADY Italien
Via Degli Abeti 44
20064 Gorgonzola (MI)
Tel: +39 02 26 00 00 22
Fax: +39 02 25 75 351

BRADY Middle East FZE
PO BOX 18015
Jebel Ali, Dubai,
Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4881 2524
Fax +971 4881 3183

BRADY Norwegen
Kjeller Vest 2
2007 Kjeller
Tel. +47 70 13 40 00
Fax +47 70 13 40 01

BRADY Spanien & Portugal
Diputación, 260
08007 Barcelona, Spanien
Tel. + 34 900 902 993
Fax + 34 900 902 994

BRADY Schweden
Vallgatan 5
170 67 Solna
Tel. +46 (0) 8 590 057 30
Fax +46 (0) 8 590 818 68

BRADY Türkei
Selvili Sok. No: 3/4
4.Levent Istanbul 34330
Tel. +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Fax +90 212 270 83 19

BRADY Großbritannien & Irland
Wildmere Industrial Estate
Banbury, Oxon – OX16 3JU, Großbritannien
Tel. +44 (0) 1295 228 288
Fax +44 (0) 1295 228 100

BRADY WORLDWIDE

Australien 612-8717-6300
Brasilien 55-11-3686-4720
Kanada 1-800-263-6179
China (Peking) 86-10-6788-7799
China (Shanghai) 86-21-6886-3666
China (Wuxi) 86-510-528-2222
Hongkong 852-2359-3149
Japan 81-45-461-3600
Korea 82-31-451-6600
Lateinamerika 1-414-540-5560
Malaysia 60-4-646-2700
Mexico 525-399-6963
Neuseeland 61-2-8717-2200
Philippinen 63-2-658-2077
Singapur 65-6477-7261
Taiwan 886-3-327-7788
Thailand 66-2-793-9200
USA 1-800-537-8791

© 2013 Brady Worldwide, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

EUR-M-415-GE 22/02/2013
Y2370189

Ihr Brady Fachhändler

www.bradyeurope.com